

بمارابلوجستان ش صحی

きんしょ.

### شرتيب

•	اتع تاسوريج
1-	ش ـ منی
IF	بهارا لمبوجستان
ra	بلوچستان کے باشندے
<b>M</b>	بلوچستان قديم كى جبلك
41	بلوچستان كابيتى حشيت
A9	معرّ منظوبات
11.	بانیٹ

#### جله حقوق بحق سيرش كت منى خلف اكبرش منى محفوظي

موتب : كالمالقادري ناسشو : سينفيج اتبال طابع : الجن بريس - مرابي كتابت : شمس المق تغداث قات المستناق العداد : ايك بزار

اكتوبرساع 196

بولان بکے کاربوریشن بناح روڈ \_\_\_ کشف سعیدچیرز ، ناظم آباد -کلی

قيمت : تين روپ

بهیاد:

### انجرتا سورج

ادبایعلم و وانش کویدا حساس کہاں ہو اکہ ۱۱ رجوں ۱۹۹۵ کا کا کی روائے سے بہلے روائے سے بہلے کے سام کی انتہاں کی بہنے ہے بہلے کہا سورے ڈوب کی اباعبار اکو وطلع علم دا دب ہے گزر کو آئے جائے والی دکا ہیں کیا با عبار اکو وطلع علم دا دب ہے گزر کو آئے جائے والی دکا ہیں کیا بہت کی کہنے وخون اس کی تخلیق و تحقیق کی کج فون ن استی اللہ میں اس کی تخلیق و تحقیق کی کج فون ن استی اللہ میں اور دیکھنے والی لکا ہوں کو بدا ندازہ ہوا کہ کتا کہ تنہ و مقام کا تعین مقالیکن اس کی علی وا دبی شخصیت اور اس کے مرتب و مقام کا تعین جن تھا اس کے کام کے بانچ سات جموعے د جائی ن براس کی بیش بہا تحقیقا فرد گئی میں وہ مرتب کو گیا ہے اور مبوج ستان براس کی بیش بہا تحقیقا ورشیسیں وہ خطوط جو اس کے سٹوتی انتا ہر دازی کی یا دگار ہیں ، اور و



ض منعي كويزين كالجاديق كاشعير جغرافيدي وزريعلى فض الرجاننكماق

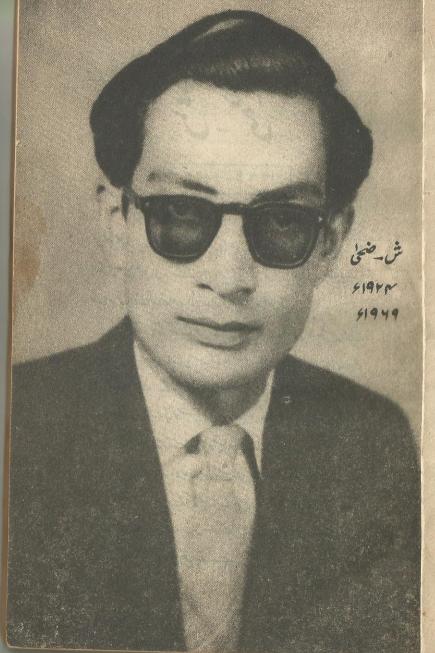
ساته بی دوسرے علی دادبی مفامین نظم ونشراسی أتجرتے سورج كاده كرني ايس جوسائے نه اسكيں -

ش مِنی شاعری تھے، ادیب می اور نفق بھی اور برصغر وپاک میں وہ کُنا) مجی نہ تھے، ان کی شاعری میں جرتازگ مناتیت ، تخنیل کو تمثال بنا دینے کی کیفیت اور روجے عور کی تحریحتری پات جاتی ہے، اس کی مثالیں قدیم وجدید دبستانِ شاعری میں اگر نایاب بہنیں تو کمیاب صرور ہیں۔

اردولیسانیط محفظی بہل متاصی اختمیاں جو ناگوسی نے کی، مجواخة شیرانی نے اس صنف کو حن وخوب سے اپنایا، ان کے نامور شاگدول شد نے ہی ابتدا میں جن رسانی سے بچے، بعض دوسرے شعوار نے ہی طبع آز ما تکی ہوگی ، دیکن ش ضخی نے جب اسے اپنایا توریکی ہے نیسی ہو گئی۔

بلوچستان کی آواذ بن گئے تھے۔ تھے اپھی طرح یا دہے کہ بیں بائیس برس بہلے بلوچستان کے بارے میں جب ان کے جند معنا بین شائع ہوگا اول کے جنگ ایک فصل Py SIO & RAP HICAL کی ایک فیصل PERSONALITY OF BALUCHISTAN میں جو آف یو برب اور امریک کے محققوں میں جم ان کا نام احترام کے ساتھ لئاتے ہوتی آویور ب اور امریک کے محققوں میں جم ان کا نام احترام کے ساتھ لیاج نے دیگا اور اس مقلے کو جارور ڈیو نیورسٹی کے علاوہ اور ب اور امریک کی دوسری اون یورسٹیوں نے اپندا ہم ما خذیس شمار کیا جب کے معنی یہ ہیں کہ اب بلوچستان کے سیسے میں کوئی تھی تھوگی تو اس مقلے کی چیٹیست قطب مناکی ہوئی ۔

بلوچستان برقد کم وجدید تمام صنفین کی جتن کتابیں شاتع ہو پی ہی کا اسطور نے سب کو بامعان نظر دیکھا ہے، اور یہ بات بالنوف تر دید کہی جاسکت ہے کہ ملوچستان کی اصل روح تک پینچنے ہیں ش ضحی کی کوششیں کو سنتہ کمی صدلوں کی تحقیقی فہرست ہیں بکتا ویکا نہیں اور میں نے انہیں اکبر تا سورج فحق نام کی رعایت سے نہیں بلکہ لوں ہی کہا ہے کہ اس کی کوئیں اُندہ مجمی شاید صدلوں تک روشنی و کھاتی رہیں جمکن ہے کہ اب اس گراں قدر محقیقی کتاب کو منظر عام ہر لانے کی سعا دیت جامعۃ بہرجیتان کے حقیق کی آب کو منظر عام ہر لانے کی سعا دیت جامعۃ بہرجیتان کے حقیق کی کے جارے صابین او نظر وں اور وس نیر نظر والیف ش صفحی کے جارے صابین او نظروں اور وس سانہ طریق میں معاین سے تین سے تین معاین سے تین سے تین سے تین معاین سے تین سے



کی باشن ہے" اور" بوجستان قدیم کی ایک جھلک "کے عنوان سے" ما ہ کو"
کواچی میں بیس سال پہلے شائع ہوتے تھے ہج آئے بھی تازہ ہیں۔ چوتھا مقالہ

PHYSIOGRAPHICAL PERSONALITY OF BALUCHISTAN

"پاکستان جاگریڈیکل رلولو" لامور میں شائع ہوا تھا۔ میں نے اس مقالے

کا ترجہ خود کرنا چا ہا تھا لیکن یہ سعاورت ش ضحی کے جھوٹے بھاتی نجم ناظری

کے حصر میں آئی۔ انہوں نے اس اہم مقالے کا بڑا نتھ استھ ارتجہ کیا ہے۔

یہ انگریزی مقالر توق راق لی چرب ہی ابل نظر اس کے اردو ترجیے

کو بھی اروعلی سراے میں ایک بیش بہا اصافہ قرار دیں گے ۔ لوں تھی دوسی کی اردو ترجیے

کو بی اروعلی سراے میں ایک بیش بہا اصافہ قرار دیں گے ۔ لوں تھی دوسی دور اس کی باید ہے۔

کرتے کی تالیفات کے اسواجۂ افذیہ پراردو میں دھوا ہی کیا ہے۔

ان مفامین کے علاوہ اس تالیف میں نظم اور سانیٹ ہی شال ہیں ' مگریش ضحی کے کلام کا انتخاب نہیں 'یہ ان چیزوں میں سے چند میں جو کو سطے کے دورانِ مثیام ان کے دمین رسا پر نازل ہون تھیں اوراس تالیف کے مزاجے کے مطابق ہیں۔ یہ کتاب ش ضحی کی علمی وادبی شخصیت کا ایک پر توہے 'ان کی لوری شخصیت ہمارے سامنے جب آئے گی کہ ان کی تمام تصانیف نظوں کے سلف میوں ۔ اس کتاب کی اشاعیت کا کو تی جو از نہیں 'اللاً۔ تریے واق کے صدھے حویظ مصف میکھتے ہیں

ترے فراق کے مدمے جو بڑھنے نگتے ہیں نے خیال منے دھیان گڑھنے نگی میں

بخم ناظری

ش صحیٰ

51949-519 FM

ش منی کا اصل نام شمس العنی متنا ۱۰۰ درج لائی کا الله کا که که منطفر لورضلع کو منطفر لورضلع استحال میں میں کہ کا امتحال باس کیا منتلے کے سلمان طلب میں اصل کے اسرور دوسالہ وظیعت حاصل کیا۔

یهان سے چند ماہ بعد کا اللہ وہی میں سینٹر من بان اسکول کوکھ میں معلی قبول کرلی اور کوکٹر چلے آئے ۔ یہی اسکول بعد میں گور نمنٹ کالج کوکٹ میں تبدیل ہوگیا۔ جہاں شعبہ توخوا فیدے سرمیاہ کی حیثیت سے منی منح کا کا کھی کام کرتے رہے۔

مكر بابات اردومولوى عبالحق كى وفوت باردوكا في كافيكا ميك السادكيلية بهتر سركارى المادمت تيووكر عده واعس كرايي آكمة - لعدة جامد كانى كى شعبة حبزا فير سى الوارا كى منسلك رسى - اورجب جامع كراجى س شعبة تصنيف وتاليف وترجم الرسرومنظم كياكياتو النهي معاريم كى ذر داريان سوني دى كىتى جنبى تادم دايسى بطراق احسى انجام ويةرب - ان كانتقال مار حودى و ١٩٠١ و كوار كوكرا مي مي بوا-ش مِنعَىٰ ايك اعلىٰ على كُعراني ميں بدا ہوئے۔ بہار كے مشہور بزرگ اورصوفى، شاه شون الدين يحيى منرى سيرآب كومبى انسبت ب-آبيك اجدادم كى نام السيدي، جواين اسين تحقيمى كى بدولت بيجاف كتيب. شع وشاءى اپى دلىيى خاندا فى ورشى بىد لىكن أپ كەدالد سدمى محبتها اين الن اورساس معروفيات كم اوجود اللى صنى كاد في نشوونما كراصل معامين - يداوريات محرابة اليساي مید بی اسیمندوی (مرحم ) کے کلام سے متا ترموت میر وادی : خورس الحن مرحم دوالدگرامی علام جمیس مظهری ) کی قریت نے مبلادى المحين ادب كمطالع ننول سانظرى مان متوج كويارش ضِحىٰ نے اپن نظوں میں کی پکھنیکی تجربے کئے۔ اوروہ اس ہی

كامياب سب النون في كي سوللي تحيي جن من سانيط "فاليي.

ا بی طالب علی کے دوران ،جب ش ضِی انگریزی آنرنے

## بمارابلوجستان

اگرآپ کاچی سے مغرب کی سمت بحوب کے کنارے کتارے چِن شروع کردیں تونقریباً پانچ سومسیل بعد آپ پاکستان کے آٹری سامل مقام" گوتر" بہنچ مائیں گے۔ یہاں سے شمال کی جانب مطواتے تو آپ ك والتي بلوچتنان اور بالتي ايرآن بوگار بيلے والتي طوف ايك توس بنائے بوت كوئى دوسوميل تك عِلى جلية - كارسيد ه عِلة بوت قريب اسواس میل کاف اصلداور طے کیجیے۔ اس کے بعد بائیں طون گھوم کر چلنے سے آپ كوه مالك سياه ينج عابتي مح اسطرع أب جوخط بنائي كروه لمجستان كمغ يى روركا خط بوكاجس كى مجوى لمبان ٢٠٥ميل بوكى اب الرآب مشرق كى سمت مرحمايتين توريكستانون، واولون اوركومسارون كوعبوركركم قیدیاً ساڑھے سات سومیل بعد کوہ سلیمان کے شمالی سرے پڑ کچو تی کچے پنج جائیں گے۔ جووریائے گوئل کے کنارے واقع ہے۔ یہ سے بلوچستان کی شمالی مرحد-اس كود وغيرساوى حصول مي تقسيم كرد يحتية يها وحقر سواسات سو

طالب علم تق ، پرونید کلیم الدین احمد اوربروفید فضل الرحمی نے الہمن بے دران ، جذافید می نامور الہمن بے حدمتا ترکیا ۔ علیک اُسے کے نشیام کے دوران ، جذافید می نامور اسا تذہ ڈاکٹر و تا می سعیدالدین احمد اور ڈاکٹر منظفرا محدد کھا آت ) نے ان کی رہنمان کی۔

ش - ضی ارد واورانگریزی کے علاوہ فادسی ، عربی اور ترکی ہی مبائنے تھے ۔ جس نے ان کے بقا و بی اور دیگر علی ماخذ کے مطالعے کو اکسان بنا ویا جغرافیہ اردوا ورانگریزی ادب کے علاوہ 'نفسیات کاریخ' فلسفہ اور دسا ٹیا ہے ان کے محبوب معنا میں تھے ۔ وفری فرداری کے تحت ان کاعلی تعلق جماح چہیں معنا میں سے تقاجن کی تدریس جامع کراچی میں ہوتی ہے ۔

ش صِنی مکی سیاست سے میشہ دور رہے مگر سسل ڈان ہند کی سیاسی جدوجہ دسے بے صدم شاخر سہوتے ۔ ان کی بے شمار لفلیں ان کے ان ٹاخرات کی باعث ''دو اکٹٹ' بن گی ہیں ۔

ش صنی فرجستان کواپناگھ سنالیا تھا۔اوراسی احساس نے الہٰ سن برفعسل تحقیقی کام کیلتے اکسایا -ان کاتھی تھی مقالہ آئ غرمطبوعہ ہے ۔

انبوں نے اپنی نختے زندگی کو اپنے نازک اصاحات انتھک مخت اور کیسے مطالع سے" نفتی ووام "بنانے کی جربور کوششی ک

میں مشرق کی جانب و دستندی سے کجدتی کچ تک برہستان کو ہوبہ سرصد سے جداکرے گا-

کوری کچے ہے جذب کا رُخ کیجے کوہ سلیمان کے ساتھ ساتھ چلے
ہوئے قریب ساڑھے تین سومسیل کے بعد آپ جیکت آباد کے قریب بہنچ
جائیں گے کوئی چالیس میں کا فاصلہ اور طے کرکے کوہ کم رِتِقرِکے ساتھ ساتھ
چان سڑوے کرد بجے تو دوسومیں کے بعد آپ لاس موٹزے میں بج
عرب کی موج ں کو چولیں گے۔

بتؤب مغرب شمال اورمش قی کان سرص خطوط بی جوس زین گورے گی۔ وہ مہال بلوجستان ہوگا۔ اس وسیع و تولین علاقے کے تین جزو ہیں۔ ایک وہ جو تقییم مہند سے بہلے" برطاندی بلوجستان "کہلا اسخا۔ اس کارقب ۱۹۷۸ م ایم میں ہے۔ وو مراز کینسی مقبوعات "کہلا اسخا۔ اس کارقب ۱۹۷۸ مربع میں ہے۔ تیسرے ہیں بلوجستان کی ریاستیں بعینی قلآت ، خالان ، مکران - اور لائس بہلے شامل ہیں۔ جن کامجوی رقب ۱۹۸۸ مربع میں ہوت ہے مغربی باکستان کے تمام صولی اور ریاستوں کامجوی رقبہ تین موت ہے۔ مغربی باکستان کے تمام صولی اور ریاستوں کامجوی رقبہ تین لاکھ ساڑھے تین مہزار مربع میں ہے۔ اس کامقابلہ بلوجستان کے رقبہ تین لاکھ میں کہ دوا کا ملوج سیال ہے۔ اس کامقابلہ بلوجستان کے رقبہ تین لوم میں کے اور سیم کے کہ جارہ ہاکہ اور پاکستان کا سام نی صدی ہے اور پورے پاکستان کا کم وہین اس نی صدی ہا اور پورے پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس نی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کا میں کا سام کی صدی بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم وہین اس میں میں بایا ہوں سمجھے کہ جارہ پاکستان کا کم کا کھیا کہ میں کا کھی کا میں کہ کی کے کہ کو کے کہ کا کھی کو کھی کی کے کہ کا کھی کا کھی کے کہ کو کھی کے کہ کو کھی کے کہ کو کھی کے کہ کو کے کہ کا کھی کی کو کی کھی کے کہ کو کھی کے کہ کی کھی کے کہ کی کے کہ کی کے کہ کی کو کے کہ کی کھی کے کہ کو کے کہ کو کے کہ کو کھی کے کہ کو کھی کے کہ کو کے کہ کی کو کھی کے کہ کو کھی کے کہ کو کھی کے کہ کو کھی کے کہ کے کہ کی کے کہ کی کی کے کہ کو کے کہ کی کے کہ کی کھی کے کہ کی کے کہ کی کے کہ کی کے کہ کو کے کہ کی کے کہ کی کے کہ کے کہ کو کے کہ کی کے کہ کی کے کہ کو کے کہ کی کے کہ کی کے کہ کو کے کہ کی کے کہ کی کے کہ کو کے کہ کے کہ کے کہ کے

الدوامد خطة رقع بن جوائر بالنيه ع جي زياده ب. مغربي پاکستان مي چارصوب اورمتعددرياسيس شال بي-ليکن قدر تی لحاظ سے اس کے حرف دو حصے ہیں۔ایک پنجاب اور مندہ کا دریاتی ميدان اوردوسراشمال مغرب كاكوبستان علات بدووسراعلات درحقيقت جؤبى مغرق ايشياك اسعظيم الثان سطح مرتفع كاايك جزو م جع" ايرانى بليو"كية بي وورز علفظون مي يامير العراد كريوب ع احل تك اورسيمان وكرتفريد الرينيانك كى سارى سرنين الك مستقل وحدت ہے۔اس کے حنوب مغرب می وجلہ اور فرات اور مشرق یں سندم کی وا دی ہے ۔ یہ وادیل ایوں توالگ الگ ہیں لیسکن ان میں ایک بات مشترک می سے ریدوون وا دیاں انسا ف تاریخ ، تبذیب اور تمدّن کاکمواره ره یکی بی - بلکرید کہنا زیادہ سے ہوگا کہ یہ دولوں وادیاں ایک بی تبذیب کے دوس عبدرُخ بیٹی کرتی ہیں۔ بعیدشال میں ترکستان كالفيي ميدان محالك تاريخ اورتهذي كبواره كاحثيت ركمتام. ان امور کی روشنی میں بلوچستان پرنظرڈ للنے تواس کی اہمیت خود بخوو وامنع ہومات گی ۔ یہ علاقہ تاریخ اور بہذیب کے فتلف گہواروں سے درمیان کچھ اس طرح واقع ہے کہ خود مجی ایک گہوارہ بنگی ہے۔ صوف یری نہیں بلکہ بلوچستان ایک گہوارے کو وسرے سے طابی ویتا ہے۔اس الب کے لتے ورة الولان ورة مولا اورم کان کاساحل وروازوں اوراسوں

کاکام دیتے ہیں ان راموں سے تدیم مقد دنی۔ ایرانی عوب عزادی یؤور منگولی اور درّانی گذرے ہیں۔ وادی سندھ سے اُٹھنے والی تاریخی موجوں نے بھی بلوچیتان کو اپنی رمگذر بنایا ہے ۔عزمن ہملایہ مغربی صوبہ ایشیای تاریخ اور مستقبل میں بھی ایسا ہی رہے گا۔ آتے ہم اس کے قدرتی خدو خال کا جائزہ لیں ۔

شمال مشرق میں دریائے گول سے لے کر ڈھائی سومیل جنوب تک شان بشان كئ براطى سليلے ملتے ہي حبنہيں مجبوعي طور يركوه سيمان كماجاتا ہے ۔اس کی اوسط باندی چھ سات ہزار فیط ہوگی لیکن اس کی سب سے انجی چوٹی" تخت سلیمان" گیارہ ہزارفٹ ہے رجو بلوجہتان کے عین شمال مثق یں ہے۔ اس پاس کی تمام بلندیوں برطیغونے اور زیتون کے محفظ الے جلتے ہیں ۔ کوہ سلیمان کو ایک فلک بوس اوراً ہی فصیل سمجھتے جے عبور کرنا وشوادى بنيى للدنامكن ہے۔ آمدورفت اوررسل ورسائل كے لتے چددرك فرور ہی لیکن ہرورہ اتنا تنگ اور پر ہیج ہے کہ اس سے خاطر خواہ ف الدہ بنيي المحايا جاسكة موسم سرايي كوه سينمان كى بنديون يربرف كى موفى ہے جی رہتی ہے بہار شروع ہوتے ہی یہ برف مجھلتی ہے تو ندی نالوں ہیں طعنیا فی آجاتی ہے۔ یہ ندی نالے کوہِ سلیمان کے دروں اوروا دلیوں سے گذرتے ہی اور طعنیان کی حالت ہیں ان کا دھا را اتنا تیز بوتا ہے کہ بڑی سے برى چانى بھى آن كى آن يى بېر جاتى ہيں -

جہاں کوہِ سلیمان کا سلسلہ ختم ہوتا ہے وہاں سے کچہ مغرب کی طون ہے کر ایک دوسراسلسلہ سٹروع ہوتا ہے جسے کر تقاریا کی تقریح کہتے ہیں کا بی کے مغربی معافات ہیں جربست بست بہاڑ نظراتے ہیں وہ اس کی اجر اگدھ مرح کی ہوتی ہوں۔ اس کا سلسلہ راس موزنے یا راس مواری تک جلاگیا ہے۔ اس کی لمبائی قریباً دوسومیل اور چوڑائی ساٹھ میل ہے۔ اور بلندی کہ وسلیمان سے باس کی بلند ترین چوٹی" زروق "ساڑھ سات کوہ سلیمان سے بہت کم سے ۔اس کی بلند ترین چوٹی" زروق "ساڑھ سات ہزار فٹ ہدیے۔ ایک اور چوٹی جس کا بجریب وغریب نام "کتے کی قبر" ہے۔ سات ہزار فٹ بلند ہے۔ کی تقریب طیفونے یا زیتون کا جنگل تو در کنار کوئی ڈٹ ہی بندیں ملی ہے۔

کرتھرے مغرب ہی کوہ بہہ کے متوازی سلسے ہیں جن کے درمیان النبی مسطح وا دیاں ہیں ۔ ان میں سے ایک الاس بہہ ہے ۔ راس مونزے کے بعد کوہ کی تحقر اور یہ ثالث سلسے مغرب کی طرف خم کھا کر ساصل کے ساتہ ساتھ دور تک نکل گئے ہی اور مکل ن کا ساحلی کوہستان کہ لاتے ہی کھی رستہ اور رکا زامیز طبا شہرسے مرکب یہ سلسلہ بلوچستان کے سال پر ۲۸۰۰ میں تک مجھیلا ہوا ہے ۔ قدم قدم پر کھاتیاں اور ودرے ہیں ہی کو ان پہاڑوں پر نہ سبزہ و سے گا ، نہ پائی اور نہ ان کے وامن میں قابل ذکرانسان بستہاں ہی نظر آئیں گی ۔

اس سلاكويبس حيوات اورشمال كاطرف نظروورات.

شمال مشرق می درة گول سے ایک سلسلہ کوہ نووار موتا ہے جوبتدری لبند اور کچے وٹیر صابوتا ہوا مغرب ک سمت چلاگیا ہے۔ گوٹل کے یاس مشرق میں اس سليلے كى بلندى مرف يائخ ہزارفیط ہے ليكن مغربی سرے بريد بلندى دس ہزار فط تک بنے جا قابے ۔اس سے کچھ برے گذیا کی ایک جو ل سے جو گارہ ہزارف بند ہے ۔ گول سے ہے کرکند تک کار سلاموستان كوافغانستان سے تدرق طور پر علیا ہے کو دیتا ہے۔ اس بلد خطے كو "كاكرفراسان" كية بن -كندس مغرب كى طوت يى سلابنديج يست بوتا ہوا جَنَ تك بيلاكيا ہے جِين كورت سے ١٠ ميل شال مغر ی سرت بوجستان اور افغانستان کی سرحد ہرواقع ہے ۔ چین سے یہ سلساراجانك جنوب كى سمت مطح اللبع اور فواجه عرآن وسراته ك نام سے موسوم ہوکرم کرآن کے وسطی سلسلے میں ضم ہوجا لکہ ے بلوچستان کی اس شالى سرحد كم مغربي وسطى ايك اورطوي سلسل كوه واقع برجى كو "ياغى" كتيه بي -اس كى حاص يوشيال ماران - مك تنزيان اور مك نار وكبلاق ہیں۔ ہرجے ٹی سات ہزار وس سے می زیاوہ بلندہے۔ کچھ آگے حیل کرسی سلسا كى آتش بىنال بېاڭ دى مى بط گياہے -ان ميں سے ايک كوه سلطان سے -جواب مروه سے -اس کے تین وہانے ہیں-اس کی ایک اور قابل ذکر بات یہ بے کہ اس میں ایک ستون ہے جو تین سوف عموثا اور آ کھ سوفٹ لمبلہ۔ اسے" نیزوسلطان" کہتے ہی ۔

بحانی مح جنوب میں ایک ووسراسلسلرانس کوہ گہالا گہے۔ ولگالی یراس سلسلری بلندترین چوٹی ہے ۔اس مح جنوب میں مشرقاً غرباً سابان کا سلسلہ ہے اور کیچروسطی مکران اور ساحلی مکران محمترازی سلسلے ہیں۔ان میں سے ہرایک فشک ' بنچ اور غیراً با وہے ۔

مندرجربالاسلسلوں کے علاوہ وسطین بھی کی آطے تر چھے سلسے آپ یہ بی مال گئے ہیں جودسطی برو ہی سلسلہ کہلاتے ہیں۔ صوبے کی تمام بلا چرشیاں اسی بی باق جاتی ہیں۔ مثلاً خلیفت ۔ زرغون ۔ تکاتوو غیرہ ۔ مرحوق گیارہ ہزار فی سے بھی نیا وہ بلند ہے ۔ کوئی سلسلہ چھ ہزار فوٹ سے کم نہیں ۔ بولاآت کا مشہور درہ اسی کے مشرقی بیچ وخم میں واقع ہے ۔ اس سے کچھ جنوب کی مت ورة مولا ہے ۔ یہ وہی ورہ ہے جس سے سکت راعظم کی فوج کا ایک دست اوقال والیس گیا تھا۔

اگرآب بلوچستان کاس کوبستان بیج وخم کو مدنظر کھیں توآب کو
سال بلوچستان بے شمار وا ولیوں اور سطی میلاتوں میں منقسم نظر آرے گا بشمال
مشرق میں وادی ٹروت اور لوراً لائی سٹمال میں بشین اور وسط میں وادی
شال ہے بھے کوئٹ ہوئے ہیں ۔ شال کی ایک جانب شاہرک ۔ دومری جانب
مفول مدد ۔ حزیب مشرق میں لاس آب کم اور معذب میں جاغی ، والبقی ین ،
خاران ، کولوا ، مجھ ، بنجگو را در دوسری محلیٰ وادیاں ہیں ۔ پرہاڑ وں میں
مفری ہوتی وادیاں وہ فلوت گاہیں ہیں۔ جن میں بلوچستان کی تو گھا ہیں ا

لیق ہے۔ ان میں سکون ہی ہے اور اصطراب بھی ارزم بھی ہے اور بڑھ جی۔ ان کے باٹ ندے بلوچ اور بروہی ۔ تہذیب اور شاتستی سے بریگان کھے جاتے ہیں ایکن اس کے با وجودوہ خود ایک ایسی تاریخ پیش کرتے ہیں جو معصوبیت اور جرائے کابہترین بنونہ کہلاسکتی ہے ۔

بلوچستان کے باشندوں کی طرح اس کے دریا ہی ابن نظراک ہیں۔ ان میں سے اکن توموسی دریا ہی ابن اور جو نوروسی ہیں وہ ہم آپ سے آنکہ مجولی کھیلتے رہتے ہیں۔ بہاڑی جو میوں بربرت نگھیل توپائی کی ایک تھی سی مصاربہ نگل وامن کوہ تک آئے آئے یہ وصار سنگریزوں کے فرٹ میں گم ہوگئ اورا ثدر ہی اندر بہنے نگی۔ کچھ دور جا کریہ وصار دریا کی شکل میں پھر طے برنم و دار ہوگئ اور الہ اگر بہنے لنگی اور چی جا الم توجوں اللہ اگر بہنے لنگی اور چی جا الم توجوں اللہ الم بہنے ہیں اور جا اللہ الم بہنے ہیں۔ کہ و دریا ایسے بھی ہیں جو و دریا ایسے بھی ہیں۔ آپ اور بھی ہیں اور چی اور ان ان کے ساتھ تھی ابنی لیہ یہ بی سب کھی بہلے جاتے ہیں۔ اور بھی بڑے ساتھ تا کی ساتھ تا کی ساتھ تا کی ساتھ تا کی ساتھ تا کیں ا

بوج سے بیت ان کاسب سے لمبادریا" بنگول" ہے۔ ہم جس سلسلہ کوہ کُووطی بوجی گئے ہنے ہیں۔ اس کا ایک خم" ہر لوئ کا کہ اللہ ہے۔ ہم جس سلسلہ کوہ کوہ کوہ من میں وادی سے نکلتا ہے۔ پیجنوب میں وادی سے نکلتا ہے۔ پیجنوب

کی سمت بہتے ہوئے آخر کار بحرع رب سے ہم آغوش ہوجا آ ہے۔ اس کی کل لم ا ساڑھے تین سومیل ہے۔ مبلکول کے مشرق میں کوہ کھے تھے کے ساتھ ہی دریائے ہرت ہے۔ اس کا سرچٹم کوہ آپ کی شمال بلندیوں میں ہے۔ یہ چیس میل کے بعد قدام خوب کی طوف موکر بہتا ہوا بحرع ہے سے جا مل ہے۔ بلوچستان کے عدلا وہ صورت مندھ میں مجی ہی ایک دریا ہے جس میں سال محریا نی چھلکتا رہتا ہے۔ سندھ میں دریائے مہران دسندھ) اور گائے کے بعداسی دریا کا شمار سوتا ہے۔

ہت اور مہنگول کے درمیان ہے عرب میں گرنے والا تیسراقابل ذکر دریا "بورالی"ہے۔ اور بعید مغرب میں دریائے دست ایر کچھ عجیب سی بات ہے کہ طویستان میں دریا ہی " دشت" کہلاتا ہے! اِن دریا وَں سے لاس بیلہ اور سیحان کی وادیوں میں آب یاشی کی جاتی ہے۔

وان کے شمال میں وسطی محران اور سیابان کے کو ہستانی سلساواقع اور ان کے شمال میں وسطی محران اور سیابان کے کو ہستانی سلساول کے افون میں جو طویل وادی ہے وہ دریلے رفی تا کی جو الانگاہ ہے ۔ یہ دریا اپنے مبنع سے لکل کرمغرب کی سمت بہتا ہوا شمال کی جانب طرحانا ہے اور ایران سے آنے والے دریا باشخیب کو سمکن ارکر تا ہوا کو ہ سیابان کے ایک عمیق مشکلات میں گھس جاتا ہے ۔ اور کھراس شکلات سے نکل کرخالان کے صحواتی علاقے سے گذر تا ہوا ایک وسیع وع ریفن نشیب سے نظم کرخالان کے صحواتی علاقے سے گذر تا ہوا ایک وسیع وع ریفن نشیب سے معربی کہتے ہیں ۔

بلوچستان كى شمالى سرحدر كي ايك ايسى بى تجيل عجر بامون لوراكبلاق ب \_ بشين لولادريا جوكوه كند كى مغربي فصلوان سي تكلتاب -اسى مين ماكر الع جاتا ہے۔اس کے کی معاون ہیں۔بارسٹورلورا ،کاکرلورا -مرفاب-اور مشوراً اردو-بشتوي لورا "سيلابي ورياكوكيت بيراور رود" كمعنى إيسا دريا بهجوتمام سال روال رمتاب ريشي لورائي مخالف سمرت لين مشرق یں دریائے ڈوآب ہے جوشمال میں دریائے گوٹل سے ہمکنار مبوجاتا ہے۔ ثرقیہ كى وادى بلوچستان كى ان چندواديون مير سعيے جهان قدرت ايك فيان شان كے ساتھ سيشه مسكراتي رستى ہے ۔اس كى سب سيرى دلجي يہ ہے كريد ایک قریم تبذیب کالبواره رویکی سے کہاجاتا ہے کم بوجے تان کا پرحمت موتن جوداروسے می زیادہ قدیم ہے! بوچستان کے دوسرے دریاؤں مي لورالا ي بحى قابل وكرب راس كوالمباراور نارى بحى كهتے بي بورالان سبى اور كحبى كے ميالوں ميں اس بربند باندھ كريا دوسر عطالقوں سے آبياتی

دریا وَں کے سلیے مِیں اَنتی بچوں کا ذکراد پر آجہ کا ہے۔ اس اَنکی بچوں سے
بوچستان کو ایک بہت بڑا ف اُندہ بہنچتا ہے۔ وریا و س کے زمین دوز
ہوجانے سے بہاڑوں کے دامن اور دوسرے مقامات میں زمین کے نیچے پان
کا ذخیرہ جمع ہوجا کہ ہے۔ قدرت کی اس ستم ظریفی یا بوچستان کے اس بلج پ
مذاق کو دیکھتے کر سطح پر کھیت اور باغات آو پان کو ترس رہے ہی اور پان بین
مذاق کو دیکھتے کر سطح پر کھیت اور باغات آو پان کو ترس رہے ہی اور پان بین

گان میں خلوت بنابنا کر بہس رہا ہے۔ اس کے ساتھ ہی بلوجستان کے
باشندوں کی یہ بہت ہی طاحظہ میجے کو ہ زمین کا سنگاخ سید کھو دکر ان
تہ خالاں تک بہنچ جاتے ہیں اور اندرایک کو دوسرے سے الما و بیتے ہیں۔ اس
طرح زمین دوز نہروں کا ایک سلسلم بن جاتا ہے جس کو کاریز "کہتے ہیں۔
کاریزوں کی مدوسے زمین کی ڈکا آئی ذخیرہ سطح نگ نے آیا جاتا ہے اور پھائے
کھیتوں تک پہنچا دیاجا تہے ۔ فرما و کا جونے سنے لانا تو ایک فسانہ ہے۔
لیمن بلوچستان کے یہ کاریز حقیقی معنوں میں جونے شیر ہیں ۔ یہ نہ ہوں لو الموجستان کے گئدی کھیت اور انگوری باغ بھی نہ رہیں کاریز کے عسلاوہ
بائی حاصل کرنے کے لئے بلوچستان میں بیشمار چشنے اور فوارہ نمائنوں بھی ہیں لیکن کاریز کے مقابلہ ہیں یہ دوسرے وسائل زیا دہ اہم نہیں ۔
لیکن کاریز کے مقابلہ ہیں یہ دوسرے وسائل زیا وہ اہم نہیں ۔

آپ اور سم قدم قدم پر بہار "اور شخواں " کالفظ استعمال کر سے
ہیں ۔ دیکن واقع ۔ یہ ہے کہ ہم بہارا ورخواں سے آسٹ نانہیں ، جزیرہ
ملکے ہندی مربہار ہے فرخواں استدوستان ہیں صف تین موسم ہیں ،
جاڑا ، گری اور برسات ، مغربی پاکستان ہیں قربرسات بھی نہیں ۔ یہ شرقی پاکستان کی چیزہے۔ آپ کوبہار کی گل آفریں رعنا نیاں اورخواں کی ہوش بربلے کی فیاں دھی ہوں قو بلوچستان آئے مگرا تنانہ مجو لئے کہ بلوچستان تنوی اور تصنا دکا دیس ہے ۔ یہ تنوی اور تصنا دیماں کی آب و مہوا ہیں ہی کوٹ

كوظ كرمعروباكيا ب بلوچستان جيسے ليے چوٹس اور اونچے نيھے صويدس كيسان آب وسوا فدراق طورير منبس السكي حنوبي اورمغربي بلوچستان کی اکب ومواشمالی اورمشرق سے بیوست وسطی معتوں سے باکل مختلف ہے مشرق میں سبی اور ملحق سدت علاقوں میں آب وسوا کی خدت یان جات ہے۔ جاغی ، خاران اوروسطی سکوان کابھی ہی حال ہے گرمیوں میں یہ مَام حصر دوزخ بن جلة بي لويستان كي ايك يُران مشلب م سبى ودُها درساخى دوزخ مراير داختى ؟ سیبی ا ور قصا در دوزخ بی مہی لیکن اس کے مہاویر نبہلو لمویستان ك بالال كوبستان علاقول كامعتدل فرووس مبى سے دالبة بائتر حصو سي سروائ شدت غيرمعولى صورت اختيار كرليتى ب - ان حصور سيان توخیر ان ہی ہے ، دوات کی سیا ہی، بوتلوں میں رکھی ہو تی دوا تیں اورانسانی رگوں پر دورتا ہوا نون تک بریث بن سکتہے۔

آب وسداک نکت نظرسے وسطی اور شمالی بلوچستان کے موسی تغیرہ شہر لیرایک مجموعی نظرسے وسطی اور شمالی بلوچستان کے موسی تغیرہ شہر لیرائروں پربٹ جی ہوتی نظراتی ہے وہ مسلیا ہے رنگ کے او پنچے او پنچے کو مہسارا وران کے بالان کتاروں پربرف کی سفید سفید تہدکسی بھیلی نکتی ہے ااگرچہ یہ تہدنیا وہ برینیس ہوتی لیکن نیلگوں آسمان کے پسی منظری اس کی چمک د مک سے ایک بجیب سماں پیدا ہوجا تاہے۔ جنوری اور فروری میں اکثر ہرف باری ہوتی ایک بحیب سماں پیدا ہوجا تاہے۔ جنوری اور فروری میں اکثر ہرف باری ہوتی

وہا ہے۔ ماریع مٹروع ہوتے ہی بلوچستان ایک انگر ان لیتا ہے۔ موسم كال المتم م تريدة بربك وبادو فتون يريش مرخ شكون مكال ع بير رفعنا لي كافي خنى رمتى ب اور كنجى كبيمار ايك أوه باول مي تجوم الساب ابريل اتراك ورختوں كى شاخوں برمبز مزمول بجم برانے لكتا بے میداندں اور حلا گاہوں میں ہریال جھاجاتی ہے بہاڑوں کے دامن میں الدن كاس ياس كاريزا ورسيتمون كالدر عدود ومعول مسكوالمصري ہوایں خنی کی مار بلی ملی من کے بیدا سوجاتی ہے۔ تازی، شادان اور دیگین كايرالبيلاموسم جون تك ولول كولبها كرمتا ہے۔ يشتويس اسے سولى "يعن ليها" كتة بي اورواقعى بباركاموسم بي لمي يبى إجون كے بعد بهار مائدير في لگ مان ب جران تک ورجه حارت بندموجاتا به اس وص کورع ایتاً مندوستان کاجیر کے کہ لیجے یہاں کے باشن سے اسے" ایار" کہتے ہیں جیڑھ ك بعد"ساون" شروع بوجالك يديكن وشاون "كويشتوك" دسه كالحفن لفظی ترجہ ہی سمجھتے مشرقی پاکستان کے ساون کی طرح بلوچستان کے ساون یں کال کال گھنگور گھٹا وں کا شورا و رب ق وباراں کا زور نہیں ہوتا۔ساون سے مونديم مرادي كراس كے دوران مي كرى بنيں بوق اور كرم كرم رتياى بوائين جلنابند سروجاتى بين - يرموسم جوجون سيستمري اواتل تكربها بي دوين "يعيموسم كرماكها تلب مكرمندوستان عموسم كرما كعمقالمي اسے كابى جاڑوں كاموسم مى كمنا مناسب بے ستبركے اوائل ميں درفتوں ك

قدرتى وفنع وبهنيت ورياق كاريزون ادرأب ومواكاس لينظر سى بديستان كالك اوريهلوكمي ديكمة صلة قدرت في اس سرزين کے سینے پرادیخے او بخے بہاڑوں کا لاجھ لا در کھاہے لیکن اس کے با وجود بلومستان کاسینه بروم وصواکتار بهاید بلوچستان کی به وصواکنین"زلزله" الماقيس عيوط جيوا زاداو كوجوط كربوحتان سي جنسيت ناك ولزريسي أت موت بي دايك بارايك ايسا بي خوفناك ولزله آيااورخاجه وان اورسرلته ككوم تان دامنين ٢٠ اميل لمياشكان يهوركيا -معدر سيايك اورزازله آيا ورهمه المومي تووه تباه كتجمت كاكيجس کیا وا چھی بہاں کے باشندوں کو فرزہ بلندام کرویتی ہے۔ بہزلزلمنیں تماليك قيامت تقى أوهى رات كوجب كونظ اطمينان كى نيندسور باتف لدا مانك زمين كانب المحاوكي سكن عك زور زور سه كانبتي رسي \_ يه تنم زون مي كوتت "شفر خموشان" بن كيا إليكن اس شبرخوشان س مرزندگی کی میں سوا ہوگی نے طرز کادلزار وف مکانات تعربونے لكراوركوتر كرساته ساته سالبويستان بحالك ندم متقبل كاون المدن بوگ!

بلنى ادرىسى، بگولے اور برف، تنک آب دريا اور خشک ندى نالے، مسلكة بوت كاريز اور مجلة بوت چشى خوابيده كومسارا ورم لحيظ چونک پڑنے والى بے قرار وادياں \_ يرميے ہما را بلوچستان !

سرسبزى مثيالى رنگت افتياركرليتى بے دونت رفت ورخت كے يت بعان موكر لوطي لكت بي مركون ميدالف اورباغون مي مونغت ئے نیچے اُسٹے ہوئے بتوں کا بیاد اسلاد معراک جاتاہے۔ تین میدے ساج جكرباغ تقاوبان اب ديلان نظراتي ب وسم كاير شديدروعل صدويج بے کیف ہوتا ہے۔ اور یہ بے کیفی دسمبر کے اوائل تک آہستہ آئمہتہ شدیر بوجالىب ريدمنى "بعين موسم خزال إلى خزال جببهاركواهجى طرح لوط ليتى ب توكومسارون يرسيا بىسى جماجاتى سے راوائل دسمبر سے وسط جنوری کے کا عرصہ حیل سیاہ کہلاتا ہے ۔وسط جنوری کے لعد موسم ایک نی کروٹ لے کو جہل سفید'' بن جاتا ہے۔ اس موسم بی برطرت بون بى برف نظرا قى جيل سا دادرجيل سفيدكو الكرادي یعی موسم سرائمتے میں۔ اور سرما کے بعد ارج میں تھے موسم مبارا جاتا بي!! - بشتوى كهاوت بي مراي معمور العن موسم بهار سرا كهرا موتابے "دوی تنور!" موسم گرما تنور کی طرح گرم ہوتا ہے۔" منی رندور در بخدر العِيْ مزال مين المحلال طارى رمِسًا ہے اور" زمى مزور!" (موسم سرما) فزورلول كاموسم ب- ان فقرول بس موسم كالثرات كو مكل طوريسيش كردياكياب حقيقت يب كربيجستان كرميم اس كي تاريخ اورمعاشرت بربيت كبرااثر والسيد يهال كياشندول ك مزاج اوران كى رسومات تك مي موسى تغراب كافركار فرمانظرا تا ب.

## بلوجستان كباشد

بوجستان ، قدرت ك تنوع اور تصادكا حرب كده مع ديبال كي يتيال بلنديون كوجيعة بي إوربلنديال أسمان سے باتين كرق بي يهال يو الدي كا صح الدرسيك زاريس مكران كاكدي تبوع حيم في خلستان بي بين ينظام اورب برگ دباربها دو در ک سلسله بن ، مگران سلسلون ک اغوش می مرمز وا واديان مي بي -اوران وا ولول من كا كي نهي اروبيط أبشار كندم كسنرك كهيت التكورا ورشهتوت كالذت آفري خوشي ، بادام خوبانى ،سيب، انار اورشفتالوك نكرت ياس باغ إ اورباغول يرييس ہواؤں کے حبوب !! - بلویستان میں ایسے مقامات بھی ہیں جہاں سال بحرفح بیش يكان موسم دبتاب-اولاي بى جهان كاموسم بييشه بدلتارستاب. كبعى ببسارب بجبى فزال إقبى موسم سرما بي مجبى موسم كرما إلطف كى بات يدب كوملوچستان كے بعض علاقوں كاموسم كرما ، شمالى بند كے موسم مرماكوشراتك داورموسم سرايس خب بفيارى بوقب است بغاث

مدایسے مقابات بھی ہیں جہاں موسم سرایس بھی جاڑوں کوترسنا پڑتاہے. آب وكل كراس توع كرا تقرساته بلوچستان كى تاريخ اور عافز الله والكينول سمعور ہے ۔ يوسيم كما ديستان كى سرزين مغرا الشياك تاريخى اور ثقافي موجون كالك قدرت سنكم بعديالك السامروي تقطب جهان تاريخ اور تعافت كى مختلف شابرابي أكرى جاتى بي اورا كرم مختلف متو سيب جاتى بي وسطايت اورمشرق وطلى كتريم تدن گهوارو سع تاریخ اور تردن مذبرب اور تقافت اوی صفحت اور روحان عظمت كرجت نشكرهى ايشياكى سمت روان موت ان ميس سے اكثروتيتر للبجستان كارخ كيا بعف بواك حبونك كاطرح أية ادر كذركة بعفاس مرزمن ميں رہنے سمين لگے اور نے آنے والوں مي کھل س گئے ۔ان كن جان والوب مين مقدون بمي منظر ، وي مي ، يزوندى بمي مقع اور منكول عي بمغل مي تقے اور دران بى اورائكرىز دخرى بى .

بریب تان کے باشندوں کے متعلق ہماری معلوبات کا آغازی ب حلاً ورو کوقت سے ہوتا ہے۔ اس وقت بعن ساتویں صدی میں بہاں کے باشندے میڈ جسٹیا جائے ، اور لفغان تھے۔ میڈ ، مکر آن کے ساحلی خیظے میں رہتے تھے اور ای بھی ان کی باتی ماندہ اکثریت وہی رمبی ہے۔ مرآوان اور تعبلاً وان کا ملاقہ جیٹ باشندوں کا مسکن تھا۔ افغان ، شمال سے لیکر جنوب تک پھیلے ہوتے تھے۔ اس مرین میں ولوں کا اقد ارکوئی مین سوبرس تک قائم رہا۔ ساتویں صدی کے بعدسے مکون میں کچھ نے توگ واض ہو نے گلے ہو گبوہ میں کہا ہے کہ ہوتا ہے ہم ہم آہم ہم آہم ہم اللہ کی جانب ہیں ہے ہوئے یہ لوگ بندر صوبی صدی میں کھی تاک جہنے گئے ۔ میڈا در جبط باشندے ان نو وار دوں کے سیلاب میں ہم کئے یا دخہ رفتہ ان میں ہم ہو گئے ۔ افغان باشندوں کا بھی ہم حشر ہوا ۔ اور انہیں بلججتان کے مشمال مشرقی کوشے میں سمرط جانا پڑا ہے وصوبی یا بندر صوبی صدی میں انسانوں کا ایک نیا گردہ کو دار سہوا اور آہم ہم ہوئے گا ہے کہ کہا ہے کہ جو گرک جہاں مخلوط تسم کی آبادی ہے ، بلوچستان میں آبادی کے عالمے کو جھوڑ کر ، جہاں مخلوط تسم کی آبادی ہے ، بلوچستان میں آبادی کے عالمے کو گودہ طے ہیں ۔ ایک آل وہی قدیم جبط ، دوسرا بلوچ ، تیسرا ہم وی اور چو تھا گروہ افغان باشندوں پڑھتی ہے جبط ، دوسرا بلوچ ، تیسرا ہم وی باست ندوں گروہ افغان باشندوں پڑھتی ہے ۔ آسے ، سب سے پہلے ہم جبط باست ندوں پر ایک نظر اللہ اللہ ۔

جسط یاجاط کان قدیم غیرسلم باشندوں کی یادگار بی جنبوت کان قدیم غیرسلم باشندوں کی یادگار بی جنبوں کے دو لادی کا میں جنبوں کے دو لادی کا میں جنبوں کو لیا تھا میگر بعض لوگوں کا خیال ہے کہ بدان تاریخی اتوام میں سے بہی جو وقتاً فوقتاً بلوچستان کو پی بولانگاہ بناتے رہے ۔ امتدا و زمانہ کے ساتھ واضحا اور فاری صالات نے ان کے دیرین وقتار اور اتار کو میا میں کے دو یا اور وفت رفت ہوگا۔ بلوچستان کی تاریخ اور معافر کی فاظرے کرکئے ۔ ام کے ربی کو میں اور وفت ہوئی کہتے ہیں کو جش ایک عام اصطلاح

بية بي ده تمام مسلمان شائل بي جود لمورج بي د بروسي اورد افغان -فقرً به كيت كرجت با شعدوں كرمتعلق قطعى طوريكي بحي بني كما جاسكتا - اتنا عزور ہے كر ان باشندوں كى بعن رسويات وسطايت اكتدم باشندوں سے لمی جلتی ہیں ۔

ان جٹ باشند وں میں جی دوگروہ لئے ہیں ایک گروہ کے افراد نیا دہ تر اربان اور گر باقی کرتے ہیں۔ دو سرائروہ جٹ کیا ہیں ۔ دو سرائروہ جٹ کیا گئے ہیں ۔ دو سرائروہ جٹ کیا گئے ہیں ۔ دو سرائروہ جٹ کیا گئے ہیں کا کا شریت کچھی، کس جیل اور سیتی میں ملتی ہے ۔ بلوچ اور دو سرے مستقل قبائل ان جبط باشندوں کو شوحت یہ ہے کر ایک بلوچ مردکسی کوخود سے کمر سیحھتے ہیں۔ اس کا ایک معمولی شوت یہ ہے کر ایک بلوچ مردکسی جٹ مورسے اپنی بیٹی کا بیا ہے سے مورسے اپنی بیٹی کا بیا ہے مورسے کی کرسکتا ہے مورسے کی کرسکتا ہے مورسے کا بیا ہے مورسے کی کرسکتا ہے مورسے کا بیا ہے کہ کہ کہ مورسے کی کرسکتا ہے مورسے کی کرسکتا ہے مورسے کہ کرسکتا ہے مورسے کرسکتا ہے مورسے کرسکتا ہے مورسے کہ کرسکتا ہے مورسے کرسکتا ہے مورسے کرسکتا ہے مورسے کرسکتا ہے مورسے کہ کرسکتا ہے مورسے کرسکتا ہے مورسے کرسکتا ہے مورسے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کہ کرسکتا ہے کرسکتا ہ

بلوچ ابوچ کون بی اور کہاں سے آئے ہیں ؟ اس سوال کا تشفی کے بیں کے بین دیا۔ ہم صوت اتناہی کہ سکتے ہیں کہ کسی نے ہنیں دیا۔ ہم صوت اتناہی کہ سکتے ہیں کہ سمالت ہر ہیں عوب موری ہونے کے وقت بلوچ ، مگلان کے بہاطی علاقوں میں دوسری بارم نوت اور ساقوں میں دوسری بارم نوت اور ساقوں ہے ، این حوق نے میں بحر سنداور سندھی سرور ہرواقع ہے ، آیا تقال کھا ہے کہ ایران زمین میں بحر سنداور سندھی سرور ہرواقع ہے ، کوچ اور بلوچ سے ہیں ۔" ایران زمین "سے شا پر سمیران مراوہ ہے۔ اور پشتو زبان کے گئی ہے ۔ اور پشتو نا در بروش فی ارسی زبان میں "بوچ" فارند وش

ياجهال كروكوكية بيراتنا توبقين كساتة كهاجاسكة بهكسا تويصدى بي بلوح قبائل كاسكن مكرآن اوركر بآن كاجنوب عسلات بمقارير بات قبيلول ك نام برغوركرنے سے معرف الله علی الله الله يهى بت بعلة ب كري قبيار بيل بك بي أباد كقاج و بلويستان كى مغرق سرمد كاس باراران مي واقع ہے اسى طرح مكتى قبيلة مكتى سے اور بليدى بتيامكوان كى وادى بليك سے آيا ہے مكرسالة ين صدى سے بيلے ان كامسكن كما تحااس کی ابت مون قیاس ہی کی مدولی جاسکی ہے۔ نوو بلوچ یہ کہتے ہی کان كاآباق مكن حلب بين لك شام برسشام مي كجدايد قبالكمي بات كتيب بن كنام بلويستان قبائل سطة علة بي بمكردوس وطون الموحول كمتعلق مجداليى معلومات كجى ملى بي جن سے يرتركان سل كے ثابت بوتے بي يہاں ایک نکت قابل مؤر ہے۔اوروہ ہر خاند بدوشی اورجہاں گردی عرب اورترک وولؤل بى كامتيازى نشان بى اس لة عجب بني كربار سع بديع ، عرب اور ترك نسلوں كے امتراج اورالفنام كى پيدا وارسوں داس قسم كا امتراج اور انفام ایک قدر قاعل ہے اور مغربی ایشیا کی فقوص جغرافی نشست اور الذعيت بي يعلى مستدبه بنايان رباب فحود الوجستان مي يرجيز بهت تری کے ساتھ جاری ہے۔

بهرکیف اِجند بی کریان اور مکران سے بلوچ ن فی شمال اور مشرق کی طوت پھیلنا مثر دع کیا ۔ چودھویں اور بندر صوبی صدی تک یہ بلوچ ستان کے قلب

برعبا گئے ۔اورسولہویں صدی میں برطرف لغار کرنے نگے کوہ سلمان اور كده كرتما ركوعبوركر كي لعف لبوج قباتل في بنجاب سنده اورشالى بندورتا کابی رخ کیا۔ کم اجا کا موجوں کے رند قبیل کاسروال مرح کو ہمالیں کے آراء وتولي ببت كام ايا وراس طرح وه دِ تَى تك بنج كُ الماربوي ، اور انسوي صدى كابتلاتك بلوجون كے مرسى اور كمي قبيلون في محمد كاس إس كمتمام كستانى عداقون برقبع جماليار وسيماء حب انكريزى فوجول فيافغانستان كارُخ كياتوكي اورلولان سے گذرتے وقت ان تبيلوں فرق برجمل كرويا معر لیا تھا! انگریزوں اور ملوج تبائل کے درمیان تصادم کالیک سلسلم شروع ہوگا۔ بلوچوں كى سلسل بلغارا درانگريزوں كى بيېم شكست كايرسلسلوك ق ٢٥سال تك يورى شدت كے ساته جارى رہا- آخر كار سرد دبر مصسنيد من في قب بكى سرداروں کے لنے فطیفے اورالعام واکرام کی اسکیم جلاق اورخان مکات سے گفت وطنن و كاكوتر من الموجستان الجنس" تا تمكردى! الجينسى كے قيام كے بعد الكريزون فروقة رفت تمام بلوج قبيلون كوايناصيد كرليار

دنیال الغزنوموں کی طرح بلوج بھی تبیلوں میں بٹے ہوئے ہیں بیکن بلوچی تبیار کوئی متجانش کروہ بہیں ہوتا۔ بلک چند ضاری اجزایا عناھ کے تدریجی انفعی سے شکل پڈیر ہوتا ہے۔ میشکل پڈیر ہی چند مخصوص ڈینوں سے گذرتی ہے۔ بہلاز بہدید ہوتا ہے کہ باہمی خارج گیوں کے سلسلے میں فی متجانش لعنی فی متعلق افراد کسی ایک فریق کا ساتھ ویتے ہیں۔ اس کے بعد فراتی کی فک خصوصاً اراصنی الماک

مثلًا كميت وغيره مي حصد لين كى بارى أتى ب - اورسب سے أخرى روشة دارى تاتم كاجال بع جب في متجانس افراوان تينون منازل سع گذر يست بي الدوهاس خاص تبيليي مي مذي بوجات بي محجى ايسابعى موتاب كسى خاص فرويا جندا واو كوبراه راست قبيليمي شال كرايابا باسيداس موقعه برجيد فخفوص رسمين اوا ك جاتى يس - مع كھ داذن بعد قيل كى لوكيوں سے ان كى شادى ردى جاتى ہے. دورر تبدل كاطرح لدي تبيل كالعربي ايك خاص بماك رسول ب. ينى ايك تبيلي سى كافرق بوق بي ادر برفرق من كى كى لوليان بنى بى اوقا لوليول كم بي كي شريه وتيها الصحيم في جو المكرول كاسروار "معتر" كبلانا ب منكرول كوالرجولول بنى باس كسرداركا وديرة كفة بي-اسى طرح كي أوليو ن برختل ج فرت بوتا ب اس كر سروار كوامقدم" اور سارے تبیلے محرسون کو بمن وار" کہاجا کہ ۔ ان تبیلوں، فرقوں، اور الولیوں كاسلساريانظام كمجه اتنابيجيده بوتاب كه ان كاسمحمنا اور يا وركعنا تقريبً

نامکن ہے دگران کے متابی ذکر قبیل مندرجہ ذیل ہیں۔

(۱) مری قبیل : ۔ یقبیل بلوج ستان کے شمال مشرقی شمالی علاقے میں رہتا ہے جسس کو مری کہتے ہیں۔ اس قبیلے کے تین فرقے ہیں ۔ خزن ، بیج آن ، اور لو آن ! ہرفرق کی کئی گولیاں ہیں اور ہر لو ل کے بے شما رہ کڑھے ہیں جن کوان کی خاص زبان میں "بیارہ " یا ' فرقہ " کہتے ہیں ۔

بر"مرجاك" كاذكركيكيس ببوجون كاريخيس"ميجاك كوقوى بروكا

مرتب حاصل ہے۔ اصل میں "جاکر" اتعلق ایک دوسرے بوجی قبیلے سے ہے جا رند" کہلا آہے ۔ اس قبیل کا ذکر ہم بعد ہیں کریں گے بہاں ھون بہتانا مقعد ہے کہ مری قبیل کسی طرح عالم دجود میں آیا۔ کہتے ہیں کہ جب مرحا کرنے دریائے سند کوعبور کرکے ہنجاب کا رخ کرنا چا ہا تھا۔ بچار خال کے ساتھ جھو گر دیا۔ ان لوگوں میں بیجار خال نامی ایک بلوچ تھا۔ بچار خال کے ساتھ علی خال است دخال، مذوا و رایک لوٹ کے کوگو دلے لیا تھا جس کا نام غرز آن تھا۔ اس کے نام برغ و آن ذرق قائم کے ایک لوٹ کے کوگو دلے لیا تھا جس کا نام غرز آن تھا۔ اس کے نام برغ و آن ذرق قائم موا۔ لوہا برج جے کیوں رہتا ااس نے لوہ آئی و نسب تھ بنالیا۔ اور یہ غیوں دخیا و اس قبیلے میں جب شرب و میں اور افغان وغیر و مری قبیلے دوسرے تمام قبیلے دیں جب شرب و میں اور افغان وغیر و من قبیلے دوسرے تمام قبیلے دوسرے تمام قبیلے دل سے آگے نمال گیا!

مری ملاقے کے علاقہ اس قبیلے کے مجھ لوگ ریاست قلات اور لبیلر یں مجی یاتے جاتے ہیں -

وس نبگی قبیلہ برعلاقہ مری کے طف کے جنوب میں بگنی واقع ہے۔ اس کا رقبہ چارسوم لج میں سے کچر کم ہے ۔ اس علاقے کو بھی آس لے کہتے ہیں کہ قبیلے کاشنی ہے بہلے یہ قبیلے مبذب مشرقی ایران میں بگ کے مقام برآیا وقفا۔ مرحی قبیلے کی طرے اس قبیلے کے بھی کی قرقے ہیں جن کی تعداد ساسے دبوی

مری جینے فاطری اس جینے رہی ی وقے ہیں جن فالعداد سات ہے ۔ بدی دوایت کے مطابق اس جینے کا اغاز کبی مری جینے کی طرح ہوا - میرجا کر کے سات ہم وطنوں نے اس کا ساتھ چھوڑ ویا اور اپنے اپنے نام بر مختلف فرقے قائم کر کے بھی قبیلے کہ تشکیل کی یہاں یہ بتا دینا الجسی سے خابی نہوگا کہ ایک وصد وراز تک بھی آور مرسی قبیلے ایک دوسرے کے جائی دشمن تقے اور یہ دشمی بہشرک کی صورت میں شایداب تک برقرار ہے۔

جسمان سافت کے اعتبار سے بھی قبیل بہترین بلوچ تبیل ہے ، اور ولیری میں آفان کا مقابل بہترین بلوچ تبیل ہے ، اور ولیری میں آفان کا مقابل بہترین کیا جا سکتا ۔ فریخ اعتبار سے مجھ بہتر ہیں ۔

رس) رندقبیل بد برچی روایات کے مطابق ال کا جدا مجد شمال خال مقار ملال خال کو ایک بیٹی بیٹوں میں سے ایک کان م رند تقاجس کے خام بریہ قبیا حجل نکلا "میر میال" کاملال خال خال میں سے ایک کانام رند تقابس کے نام بریہ قبیا حجل نکلا "میر میال" کاملال خال یارندسے کیارٹ تہ تقااس کی قوجی خرنہیں اور نراس کے کار بات نمایال بی کا کی علم ہے مکن تام بلوجی روائیں میر جاکر کو بناقوی برو محجق بی اور تقریب کے برائے جا کہ میں اور تقریب کے برائے جا کہ ایک سے اپناسلسل طاویت ہے۔

اس تبییلے کی تادیخ کے متعلق کبی ہم کی ہم کی ہم کی ہم کے ایس کے ساتھ ویٹ اتنا کہا جا سکتا ہے کہ زیاد فذکیم میں مہ تبدیل کر آن میں رہتا تھا۔ کر آن سے نکل کرکیج اور کو تھ دکران ) بہنچا - اور بہاں سے مشرق کی سمت پھیلنے لنگ میرچاکر کی سرکو دگی میں اس قبیلے نے دریائے سندھ کوعبور کر کے بنجاب کا گرخ کیا اور جیسا کردو ایا ہے سے بت جل آب میرچاکر کو بہاتوں کی ہم رکا بی نے دلی بہنچا دیا۔ بلوچوں کے ای سکن ملکا

کوبلیستان کے دوسرے غیر بلوی باستندوں مثلاً برومی اورافغان وینے ہ سے
ہیم مقابل کرنا پڑا اس نے اریون لین ترکوں کا بھی مقابل کیا۔ لیکن اس کی داستان
سیات کاید رزئ ایم لوابتک نگا ہوں سے پوشیدہ سے معلوم نہیں مرح اکر کا کیا
ابنام ہوا گلا تناص و رسے کرسندہ اور پہنا ہے کہ اکٹر پاشندے میرچاکر کے
مرکابوں کی یا دگار میں۔ بلویستان میں آوجا بجادیدے مقامات میں بیں چرم جاکرسے
مرسوم یا منسوب کے جاتے ہیں۔

" بهانس" کامطلب الماع" بے مصوبہ مندہ میں ہجی یہ لوگ بجٹر تسطیح ہیں۔ سیتی اورچیند و صوبے محدو وعلاقوں کو چھپوڈ کر طوچ ستان میں رنقبیلے کور وی قبائل کی اتحادی فہرست میں شال کرلیا گیاہے مایک و وسرے بوپ شیاسیکٹی کابھی میں صال مہوا -

المب تبيلون مين ايك گروه "كول"كهلاتام و عام طوريداس گروه كو

بلوچوں کے بلیدی قبیلہ کا ایک فرت مجھاجا تاہے لیکن مبری تحقیقات کی روسے گوکہ" خالعی بلوچ نہیں بعن اوکوں کا قیاس ہے کہ"گولہ"اصل میں سنھی ہیں ۔ بہرکیف ان کی موجودہ چنگیت ایک سنقل بلوچ فرقے کی ہے ۔۔۔۔۔ اب بلوچ ں کو تھے والے اور برومی باشندوں برایک نظر خوالتے ۔

بروبی \_ بلوچ ک طرح بروبی کی اصل مجی ایک محتر ہے۔ برانی فات \_\_\_\_\_ زبان کے مطابق اس لفظ کا مطلب کہتا تی " یا مرد کہسار" ہے۔ سین اس سے ان کی اصل پر کوئی روشنی اپنی پٹی فودبردی روایتی مرکمی يى كريد لفظ وراصل برابو" تقاجوان كے جدا جدكانام ہے عجب نہيں كر لفظ" بامو" براسم باابرابهم كالك صورت مور بلوحول كالعق براغ لوك كتول مي الك الراموا خطاب كياكيا بعنام بنيكافيال بكلجون كاطرع يمي تكافان كببي يهال بروبي زبان ريعي ايكتيميلتى نظروال ليجتر اس زيان كالينا لطيحر كج هي نهي . قدر تى طوريد اس سلسط مي م كومغر ي فقيقين يريع وسد كرنا رضا ته . ان میں سابعن پر کہتے ہی کروہی زبان کاتعلق آریائی زبان سے بعن کا یہ خيال ب كرم زبان وسطى بندكىكول زبان ساتعلق كحق ب او د يندود سرے ابرن اس تي رسني بي كرو درادين زبان كالك تبديل شده صورت ب متنداريخ كالنادميروي اخندع تلات كاس ياس بتنق

من و المراج کے آغاز میں بوئی باشندے سلات کے آس باس بہتھے۔ ان کے کی گروہ مقے جن میں سے ایک گروہ میروآری کہلاتا تھا۔ اس گروہ کا سرفز امرع "تمام بروی باشندوں کا سروار تھا۔ ان بروسیوں نے دفتہ دفتہ تعبلا طاق

گاقدیم جدے باشدوں کو نکال کرمستونگ سے ہے کرلس بیل تک کے سارے علاقے پراپنا اقتدار قائم کر لیا۔ بروی اقتدار کی توسیع کے ساتھ لفظ" بروی "جی دسیع طور پراستیال کیا جانے سکا لیکن اصل بروی میر عرکے خلاف ہی مجھے جلتے ہیں۔ اس بیں احمد زرقی اوران کے مجب کلندرائی ، قلن درنی ، گرگ ناری ، کمبرائی د قبرائی !! امر میرواری وفیرہ شاس ہیں ۔

بروبهوں کامیروآری قبیل یاگروه خودکوئوب اصل کابتا تاہے۔ استدا بی برگروه قبلات کے پاس وادی سورآب میں رہتا تھا۔ اورآبستہ انہستہ اپناسکر جمار ہاتھا۔ سولہویں صدی میں بلوچستان کا پرحقہ وقی کے مغل باوشا ہو کے زیزنگیں چیلاگیا اور بروبہوں کو خاموش بہوجانا پڑا۔ کچھ وصد بعدان کے ایک مروار مرحشن نے اس علاقے کو مغلوں سے چمین لیا۔ اس طرح ستر صوبی صدی تک مرتشن اور اس کی اولا وقلات برحکومت کرتی رہی کیک بھے قلات برمیر آتمد کا قبلہ ہوگیا۔ احد زی قبیلہ اسی میراجمد کی یادگار ہے۔

قلات کے یہ فرماں روا کمل طور پڑھی ہی خود فرخار نہیں رہے کہی و تی اوکھی قدیعار کے آگے جھکے رہے۔ ٹھیرفاں اول خان قبلات کے عہدیں بینی اٹھا رھویں صدی میں افغانستان کے دربار سے 'بِکگر پیجی'' یعنی سرواروں کا سروار اور والی قلات'' کا خطاب موصول ہے اکو یا اس طرح قبلات کوخو دفخ تاری عطائی تی پرخطان اب میں زیراستعمال ہے۔

بوچستان کی تاریخ میں ان احد زنی میرانوں کو خاص اہمیت ماس ہے۔

ادّل نے سرآوان اور مجلاقان کے منت قبیلوں کو ایک وفاقی نظام میں پرودیا۔

"روي" اسى قبائى وفاق يا اتحادك لق استعال كيام المهدان تبيلول كدو

برا برا مرا و ایک گروه کامکن مثل منالی ملاقه به جس کوسراوان

كِية بِن - اس كُوه كِفاص خاص قِيسِط ربيّياً نَ ، شا بَوَا نَ ، وَرِشْنَا بِي ربنكُ زَنَ '

اورلبری ویزه بی -انکاسونزرسان سرواربوتله دوسراگرده قلات کے

جوفيعلاقي س رستا ب س كوجعلا والتكية بي اس كروه يس مي كي تبيل

الايس سے نعيرفال اقل كوبروي ميروكها جاسكتاہے دم وحراب خال كے وقت يس بهل جنگ افغان چيرى اور ملجيتان كى سرزمين پرانگريزو سف اينا قدم مكلد بمركحة ايد واقعات رونما بوت كماتشاء مي انگريزون في متال ت يرحسله كديا - اس صلى مواب فال تتل بو كمة - انگريزو ل في شاب نواز فال كوكدي بربهما ديااد رايناايك" بولشكل افس ساته لكاديا يسكن ايك بىسال بعدود بروي تبيلول في بغاوت كردى اورشا بنوازخال كوم نصرخال ثان كيلة جگدخال كحرتى يرى - انگريزول فى الشير الدين مثلات سيب المعام ه كيا نعير مَان تَا فَا تَرْصِل بِسِهِ لِيكِن كُذِشتة وا تعات نے بروہی سرواروں كوت لات كى طرف سے بیزار کرویا مقاحدر تی طور پر برطرت بغاوت سازش ،اورفتنوں نے سرائھایا عین اس موقع بر بحروبرٹ سینڈین بجو بعد میں" سے" کہلاہے، يروب بر منو وارم و ي آيدن خان مثلاث سے دو مرتب گفت وشنيد کی ہی كرونيتج برامدسوت رايك تويدكم خان مسلات اور ووسر عبروبي سروارون مے درمیان ایک دوستان معاہدہ تشکیل پایاجس کوسمعاہے مستونگ 'کہتے ہیں - ووسرانیتجہ یہ بگیرسہوا کرخو و انگریزوں اورخان متداسے ورمیان ایک معاہدہ ہوگیاجس کی زوسے میتی، بولان ، اورکوٹرٹ بیٹین کاتمام علاقہ تیس بزار ویدسالان کے مومن انگریزوں کے دست تعرف میں دے دیاگیا! اسيادگارمعابيكاتاريخم رجن ممن مداوي -

كلهان كساته فاربدوش اجى ب مكرينة دفت بيدوسر ي شغلول كويجى افتياركردهاي-ان تاریخ مجلکیوں کو بہس مجوڑ ہے اور اصل موصوع کی طوت آہے انعظی

افغان الويادرروى باشندون كعملاده بويستان مين

بوچل كى طرح برو بى بى برطے منهان لؤاز موتے ہيں - ان كاديرين مشغل

بى مثلاطرى منكل ، مروارى ، محدثنى وين و ان كاسريكور ده ظرى دوار بوتلب داوران دولون گروه ی پیشواتی شنان معظم مگرمیکی والی قلات اکریمی -بوجستان كروسر فبلول كاطرح بروي فيسلمي فرقول اورالوليول مِن بِيْ مِوت بِي رِمِ فِرق اور مِرْق ل كاينالينالين رسوتا ہے ۔ بلوجوں كى طرح روبي قبيلول كتشكيل يس بم قرابت سے زيا ده جنگی رفادت كا عفركام

بلوچ كے مقابلے میں بروہی نیاوہ سور ما کہیں ہوتے ليكى ان میں بعق امتيازى خبيال بي بي -

انغان مى رجة بي اوران كي تعداد كيد كم مي بني - تاريخوا عبار سے افغالاں كالمل وطن كودسلمان فعوماً تخت سلمان كاحزلي وامن بهدير ملات المجيسان كى شمال مشرقى سرصدى واقع ہے۔ ساندیں صدى محاوات ميں يا نغان بلوچستان کاروب وادی مرکیط موت تقداوداس کواینااوه بناکرم طرف بسيل رب تھے۔ گي رہويں صدى كى ابتدا تك وہ ملى ان بنجے كئے۔ ان كے وو قبیلوں \_ دومی اورسوری \_ نے دتی کے تابیدار کمی پیدا کتے ۔ اٹھار موی صدى مين نا درستاه او راحد مشاه و ولؤب نے وادی تروب کواپنانشان بنایا۔ ا تعدشاه نے شوب اوراس پاس کی چند و دسری دادیوں کو افغالال کے جوگ رق خاندان كونخش ديا -

بهن جنگ افغان محوقت أنظريندن كوواد كأثروب كان افغان باشندون كاسامناكرنابرا-ان يسدايك عفى شابجيان سماج الكريزول كاسحنت وتمن تقاييناني التحريدون كواس ساكغ مقابل كرنايط اوربار ما فكت كما فيرسى عبنك انعان كيد يلوج ستان كاليك يلتاصلي حل انگریزوں کے قبطنے میں آگیا گرشا ہجاں اوراس کے تدرسا مقیوں فرانگریزوں كويهال مجارام كى نيندسوني ندويا- آخركارا نكريزول فيوس عطور يريع موكر وادی ژوب بریرطان کروی مین معدادی بات بے . فوصله دی این جیسال بعدا كريزول في وتب بي ابن لولايك الجبشي ف تم كل إ

افغان ابرنبیات کاکہ تاہے کران کاسلساد سنب مک طابوت سے

للب كبية بي كرفك طالوت كالحركوه سلمان كرفعيك مغرب مي مقا البويية كي اس علاقے كوكار فواس ان كها جا تاہے ۔ ملك طالوت كى اس وي يشت مي الكيخى قيس عبد الرشيد تقا- اس كيتن بيط تع الكشت اسراي اورمطان بى تىنون تمام افغان تبائل كے جدامى كہلاتے ہيں۔

كُلُشْت كِيْن بِيعْ تَق يَبِهِ السَّنْ وَسِ فَالْمُدُونِين تَبِيلِت مَكِيد دوسراباتي اس قبيل كركيدافرادكوترط البشين اورمتلات مي طيتهي تمير بيا دا فأكلاتك الكيرخ داس كنام يرك فأفبد بني اليكن اس كانساك دوق بل ذكر تبييا تعلى ايك توكاكرا وردوسرائي تبياجس كوينرى مي كتيم المرتبيك تن فرقي إرجاتي وسب وستورم فرق كى كى كالوليان إي -كاللغفالنى كالترتعداد ثروب كوترط بيثين ، اور لورالان كاصلاع مي يات بالنب ي فيل من وادى توب كرس فيل اورسيى كي شالي. قيس عبدالرشيد كروسرى بي سرآن كا ولادس محمة زمند" كبلاقة بي جيشين كي اس ياس بعة بي - كيد كاسك نام سع منبوري . ان مي سے يسعن زن بى بى ان كعلاده اس كده مى تين باشران، رُبِّي ،اورمندووسرے تبیامی شال بی - تعدادے استارسے ترین تبیارس سے زیا دہ ام ہے۔ یہ قبیلہ لورالات سیمی اور کو ترظم بیضی میں جمایا ہوا ہے۔ بيطان كاولاوس سالويستان كمستقل باشتد ببت بى كمم لقداد ہیں۔ ان میں سے عنلز ق خان بدوش بوجستان کے عارمنی باشعرے کہے

جاسکتے ہیں۔ ایلے خانہ بدوش افغان تبیلے بلوچیتان کی سرحد کے اس پارشمال میں رہتے ہیں۔ موسم سرایں یہ قبیلے اپنے اپنے سکن نے لکل جاتے ہیں اور دوسری واد لیوں میں بنا ہ لیتے ہیں۔ جنا بخراس سالان لفتل وطن میں کچے وادی تروپ کواپئ عارضی سکونت کا ہ بنا لیتے ہیں۔

ایک دوسرابنیا دی فرق برب کر برلوپ قبیلی اایک مسترس وارموتلی اورقبیلے کے دوسرے سریاکوروہ لین "مقدم"، ڈوٹیرہ "وغیرہ اس مودار کے ماتخت ہوتے ہیں۔ لیکن افغان قبیلے میں رحن تنظیم فقد دموتلہ ۔ افغان قبیلے میں برموتلہ کر دوج بمحول سے زیادہ میں برموت کہ برفرق اور مراف کی سے ایک ایک فرد جو بمحول سے زیادہ متاز نظرا تاہے ، منتخب کرلیا جاتا ہے ۔ بوجوں کے بہاں قبیلے کی سروادی عمود کی مودوثی اصول برحلی ہے۔ مگل فغانوں میں ایسا بہنی موتا ۔

انغالاں کے ڈیل ڈول اور چہرے مہرے شاید ہی کوئی شخص ناواقف سوید لوگ بڑے قائد والے مورے سے شاید ہی کوئی شخص ناواقف سوید لوگ بڑے قائد والے ہوئے ان کے چہرے کی سرخ دیگھتے میں اور کھنے گھنے ابروسے ورشنی میکئی ہے۔ دیکھنے میں بیوب امتال معلوم ہوتے ہیں بینجا ویت ہیں بلوچ افغالائی سے کم نہیں ہوتا مگر نسبتا کم کے لیے ایک مقدیمی استا کم کے لیے ایک مقدیمی سند مورث ہے۔ دیٹے مشروط مہمان لذاذی ہر بلوچ کے لیے ایک مقدیمی سند لفذیدے۔

ان باشندول کے معلاوہ بلوچیتان میں کچھ ایسے باسٹند کے ہیں جومند ہے۔
بالاکسی صفت میں بنیں آتے۔ یا جن کی منفر دھیٹیت حرف ڈالندی ورجہ رکھی ہے۔
اس قسم کے باشندول میں بلوچیتان کے سید خاص طور پر قابل ذکر ہیں۔ ان کا
کوئی قبائی نظام بنیں ہوتا۔ بلکہ میمنسٹر گروہ میں رہتے ہیں مشارحسینی سد ابخاری
سید ، بدار ، مودوی ، قریشی وفیرہ رجسمانی مماثلت اور عا دات واطوار کی ہم آگئی

ہزارسے را کوئین مزارفٹ تک بلندہے کوٹے مبوکر دیجھے توشمال کی نظر انعائستان سے گذر ق ہوتی ترکستان تک پہنچ جائے گی ۔ یہ وہی فرظ ہے جو غالبًا لم اربه ابتلان مسكن تما - آرية ، ساكاً ، توث آن ، تا تاريم منگول وغيرواي مطرسه نكل تكل كوايلن ومهندوستان مي واخل بوت تقريخ الماسموندر مرف الدرين اورجيحان ويحان كے دريا آج تك ان كاعظرت دفتر كى واستان مناتیں۔اس ہے کچے ادح مین بوچستان کی شمالی سرجدیں کابل ، خوبی ، اور قنباكا علات ايك ووسراع وتتحفر يناربا بيديد كبخ كولتيه ايك مجستاني فطهبهب بلنداور وشوار كذارا ليجن فتلعن اقوام ك فناتح مشكرون كابيم آمدورفت في اس كواتئ باررونداب كريدوشوا ركذار بلنديال جي بمواريستيان بن محي بي مغرب كى سمت نظر الماسية وخالان اور محلان كو عبور كرت الان سے گذرتے ہوئے ،آب آرمسنا بہنے جاتی گے۔ووقعان بزارسال قبل مي آرميسينامين براد تديا الآرت نام كى ايك سلطنت مق -اس كمشرق مي سرزين عاق كى قديم سلطنة ل بعن سميرى الآد، بابل اور أنثورك بمعوا ورحربين عيلاى سلطنت كتى وأل عيلام فنابوكة توان ك جكوميا كودوج نفيب بوا- يوسي لبدريك بديستان كاس مغربي كناريج المنتى، لونانى ، اشكانى ، اورساسانى رجم لرائے ـ آخركاراس سرزىمن يراسلام كاكفت ب طلوع بوابوكية بى باولوں سے گذر نے كے باوجوداج بى جول كالوں ملكارہ، اب جنوب مي بحروب كاطرف سے نظرين الماكرمشرق كاطرف ديجين

# بلوجتان قريم كى ايا جملك

with a first case of the grant

بلوچستان کا تاریخ کا مطالعہ کرتے وقت کچے لیوں تحسیس ہوتا ہے جیسے ہم ایک جیسٹے سے ٹرسکون جزیزہ میں کھڑے ہیں، ہمارے چاروں طائٹ دورد ور تک سمندر کی انجر تی ڈوبتی موجوں کا شور بریا ہے ، ہدا تھرتی ڈوبی موجی ہم طرف سے دوڑتی ہوت ہمارے جزیرہ تک بہنچ رہی ہیں لیسکن جزیرہ تک کہتے آتے ان کا سالان ورختم ہوجا تاہے اور جب کبھی کبھار سرکش موجی جزیرہ کوروندتی ، اور حرسے اُوجو لیکل جاتی ہیں تو اس کا دیرین ہسکون ہی ایک کچیل ہیں تبدیل ہوجا تھے میکی دلچیل فوراً ہی ختم ہوجا تی ہے جزیرہ پر پھر وہی سکون ، وہی سکوت جھاجا تاہے!

تاریخ کومت الم سمندر کے بیجوں بیج بلوچستان کا پر سجونریہ 'مغربی پاکستان کی قدرتی ہدیت کا ایک ولفریب بہلو ہے۔ اس سطح مرتفع بر بجایک

and the state of the granted the

ことはないとはないというないというと

بزارس را كرتين بزارف تك بلندب كحرف مبوكر ويجعة توشمال ك نظسر انغانستان سے گذر ق ہوئی ترکستان تک پہنچ جائے گی رردی خطر ہے جوغالبًا قىم آريركا بىتلانى مىكى تقارآريد، ساكا ، گوشان ، تا تار مىنگول دغرواسى خطرسے نعلی تعکل کوایران و مهندوستان میں واخل ہوتے تھے بخار آسم وندئ مرد ،اوربع اورجیحان دیجون کے دریا تاج تک ان کاعظمت رفتہ کی واستان مناتی اس محجمه اوح عن بوچستان که شمال سرور پرکابل ،غوفی ، اور فنسار كاعلات إيك دومزاعوه يحترينار باسهديول كيف كولة يدايك كمتان فطهب بداورد فواركذار اليئ فتلعث اقوام كالخ نشكرون كابيم أمدورونت في اس كواتئ باررونداب كريروشوا ركذار بلنديال بى بمواريستيان بن في مغرب كاسمت نظرا مقاسية تتفالان اور محمان كو عبور كرت الان سے گذرتے ہوئے ،آب آرمسنا بنج جائی گے۔ دودمان بزارسال قبل ميح آرميسينا مين يراد تديا الآرت نام كايك سلطنت متى -اس كمشق مي سرزين علق كى قديم سلطنة ن نعي سميرى الآو بابن اور النورك بمعم اورحريف عيلاى سلطنت كتى والعيلام فنابوكية توان ك جكميديا كوروج نفيب بواريم يكي بدري عباديستان كاس مغربي كنارع بخامني، يتانى،اشكانى،اورساسانىرىم لرائے ، آخركاراس سرزين يراسلام كاآفتاب اللوع بوا بحركت بى باولوں سے گذر نے كے باوجودا ج بى جول كا لوں مكا كا با اب جنب مي بحرعرب كى طوف سے نظري الفاكرمشرق كى طوف ديجيس

# بلوجيتان قريم كى ايك جملك

بلوچستان کی تاریخ کا مطالعہ کرتے وقت کچے لوں تحسیس ہوتاہے جیسے ہم ایک جمع کے سے پڑسکوں جزیرہ میں کھڑے ہیں ، ہمارے چاروں طائٹ دورد ور تک سمندر کی انجر تی ڈوبتی موجوں کا شور برپاہے ، بدائیم تی ڈوبتی موجیں ہم طرف سے دوڑتی ہوتی ہمارے جزیرہ تک ہونے رہی ہیں لیکن موجیں جزیرہ کوروئدتی ، اور حرسے اُوجوں کی جا اُن کے اور جب کبی کہ بمار سرکش موجیں جزیرہ کوروئدتی ، اور حرسے اُوجوں کی جات ہے وہ کہ ہی ہوجاتا ہے وہ کا میں تبدیل ہوجاتا ہے وہ کا میں تبدیل ہوجاتا ہے وہ کے دیں ہوجاتا ہے جزیرہ پر پھر وی سکوں ، وہی سکوت جماجاتا ہے !

تاریخ کے متالم سمندر کے بیچوں بیج بادیستان کا یہ مجنیرہ اُسغری پاکستان کی قدرتی ہدیت کا ایک دلفریب بہاد ہے۔ اس سطح رقفع بر بجا یک

بلوچستانِ قديم كى غيرلاشة تارىخىچارىنرارسال قبن تى سخى خى موقى سے دجى بىيال آجى كى برانسبت زيادہ بار شاہوتى تقى اور بەعلات بھى ايك تخشمير تقا - اس عبد كېن كے تاريخى نقوش مافون اور نيم مافون كھن رات كى كەسورت بىي كېيى كېيى كېيى باقى بىي - ايسے كھن تروں كا ايك سلسلر بچيستا كى شمال مشرقى كورت سے كر حبوب مغربى سرصة تك بھيلا بواہے - اس كے تقابلى مطالعہ كے بعد بهم اس نيتج بريخ بيتے ہيں كورت و اوراس كى قريبى وادياں بلوچستان كى تاريخى سرب سے بُرائ خلوس ہيں شرق آب كے ايك قا كا

توسنده اورينجاب كمسنبر عمد الذل كجبرول يتاريخ كانقاب كيحاس طرح تجللات كى كرآب اورم اس كي ليون كأفيح اندازه بعي نبس لكاسكين كي ا يرب بلوستان كالكردوييش جس كي ب منظرين اس كى مركزى اميت خود بخوداً شکارا موجال بي "مركزيت سے مرادير نبي كر مويتان كوئى تاريخى جورابه ب اجده سع سام على على على التي ادوس ول سام كرات وأين برياكسه اوراكس برايناقع فرجات وبوحتان كى مكزيت بيركمي ايك الفزاويت یا ن جا ق ہے اور یہی انفرادیت تاریخ کے ہروور سی اس کی متاز خصوصیت رمى ہے اس امركوذ من نشين كرنے كے ليے افغانستان يا بھارت كے كنگاجمنى میدان کولیجے را فغانستان اور بھارت کے اس خطر کی کوئی تاریخی الفزادیت كونى عليمده مزاج اورلب ولهجرنبس رخالع تاريخا عتبارسے برولؤں حرف كينة بمي جوتاريخ كه اتار ح طعافة كى عكاسى كرته بهي اورلس آينخ مرون عكاي بى كرسكة بين ان كاسطح سے جاندار تخليقي نقوش بنين البرسكة داس كروكس اجبتا كاليك اينالقش ب،اسك باشندون كاليك فصوص تاريخي مراجب،ان ك ایک علیٰده آوازاورامتیانی روایت می ب اس سانکارنبی کیاماسکتا كرمويستان برهبي أسياس كعلاقول فاينافكس والاسيم كراس كالوعيت بالكل ايسى ب جيسكسى وشت افدو كے يېروير كردكى تهد إايساكيوں سے ؟ تاريخ كطوفا فأكر والدس مس كمرے رہنے كے با وجو د لبوچستان ايك برسكون جزيره كىطرح كيونكر تائم رباب واس كاجواب بم فقر أيول دي كتي بي

راد فن في من آثار كى يانخ تبس كھودى كى بى رسب سے كى تهد سے جيزي وستاب بوقى بي -ان كوديم كركان بوتله كريم كفان بدوش قبال كرياة ياقيام كاه كاكام دي كتى كي وهد لبديهال كيه نية لوك آئة اورستقل طوريسي بسكة ان كالودوماندك أنارخيل تهدك اورلعني دوسري تبدس ملت لميداى زباز او راسی انعیت کے نشانات وادی ژوپ میں ہی ووسرے مقابات سے وستیاب ہوتے ہیں۔ دانہ توندن کے بداذ واروکون تھے۔ اور کہاں سے آتے تھے۔ اس كاقطى جواب كوتى بجي ننهي وسے سكتا اتنا حزورہے كدير لوگ مدنی زندگی نبسر كرت تق لعيى بستيان بناكر ككرون مين رسيخ سين لنظ تق . شايد كلّر با ف كرساتي تودي برِت كھيتى باڑى بى كر ليتے تھے اور چاك بركتے مى كى برتن بناتے تھے جات بھيكى گئي تا اور ساوہ نقش کاری کے صامل ہوتے تھے۔ابرین آثار قدیمہ کاخیال ہے کرراز مخند لی کا یہ دوسراد ورعب بطریہ سے می زیا دہ قدیم ہے کیونکراس کا زائد چا ریزارقبل مسح معلوم بوتام راس ك بعدرا فرقن في كتير دوركي تين ثالذى تبس ملي ب جن سے سے ہزار قبل میں سے در کوستہ ہزار قبل سے لین ایک ہزارسال کی مدن زند كى كارتقا فى عكس جعلكية باس دور كى آخرى صديون كے آثار فورط سيندن كىياس سىجىدستياب بوتى بى دورالاقى كى كى دوس اور تیسرے دورے زبانہ ہی کے ہیں ۔ اس تیسرے دورسے ٹردی اوراس یاس کی واولوں میں سرتی کی تہذیب کے افزات بجرت نظر آنے مکتے ہی۔ گویا ایک وليره مزارسال تك الگ مقلك رمنے كے بديدوستان كاير حقد اپنے مشرقي مِثّا

مرافع تعلقات بيداكرليتاب مركتيس وورك امتتام بارتقاكا يفارس المايانك توش جاتا به اورتبابى بربادى الوط مارك نشانات أكبراتين. اب دراوادی ژوب کے جنوب مغرب پرنظرالتے ، کوترہ اورورہ اِدانَ مع كالربياست قلات كصوبر جمالاوان من نال سي موت موت منداره ،كولوا ادر دریائے کیج کور دکران ) کے سروشمہ تک کھنٹروں کا ایک طویل سلسلہ لمسلے المفاطورية ووسكتيس ووركام عفرب لعناير سيرارا وركم بزار ال كال كورميان عبدس تعلق ركه الله داسى دورك آثار لس بيلي مجادريا استمي جنوب مغرق كوشمي لين كولوا كركردولذاح سر كروريات وشت المحايد اتارهي يلت جات بي جومندري بالأروه سيمعول فق ركهت بي الالسبتا كبديدين ويسطى اورجنوب غربي بلوجستان كان أفار مي اجذوى اختلاق السيدس يمايان تبوت ان هيكرون ك فتلعث اساليب بي الماسي حوال مقال م دستیاب بوت بی -ایک دوسرافق به نظراته به دسطی بلویستان بی مقای والسبب بنايال سيليكن جنوب مغربي بلوجيتان ميس مقامى رناك بريش يركاتبذي رىگ غالىپ چ-

تاریخ نے اس دورمیں اہل بہرجستان کی مام زندگی کی تھیک تھیک تھویر لایٹ بہنیں کی جاسکتی رہیکی ایک اوھو واٹھودھزور عرتب کیا جا سکتا ہے۔ اس دورمیں وسطی بوچسستان کے بائٹ دے اپنی اپنی واد ایوں میں چھوٹے چھوٹے گاؤں اساک رسیتہ تھے۔ یہ لوگ پتھو کی ہی کورسلوں کو گارسے ہیں ویا و باکرمکان بنا لیتے تھے۔

برمکان ایک دوگرون برشم اسوتا تھا۔ مکانوں کی دوطونے قطار در سے درمیان چرسات ذیٹ چرش کر بھوٹی جاتی ہی ہوگئی کا عام پیشہ کھیتی بالڑی تھا۔ مزورت کے نئے تلنے کی کلم الری اور دوسرے آلات بھی تیار کرلئے جاتے ہے اس کے لئے ضام تا بنا انہیں خود ملوجی بہاڑوں سے بی جاتا تھا۔ اعلی قسم کے گلی ظودت کے علادہ مختلف قسم کے بہتے وال کے گول اور نکیا ہے ہوئی منتشر بستیوں میں نہ توکوئی محل فریارات ان کی اہم صنعتیں تھیں۔ ان کی جموئی منتشر بستیوں میں نہ توکوئی محل بوتا تھا نہ معبد حجب کوئی مرجا تا تھا لائے اس کو مٹی کے ظودف کہاڑی مجبوبی جو بی منتشر بستیوں میں نہ توکوئی محل میں جو بی مرب کا اور گائی اور کی میں اور سے میں مرب کا مقالت میں مرب کا میں کو می تا ہے دو اور کے اور کی اس کو میں کا دویتے تھے۔ میں جو بی مرب کا دول کا ان ان کی باشندوں کی تہذیب کا یہ فرق قابل ذکر ہے کا قال ان کر عبدات ہیں مردوں کو عام طور ہے جلا ویا جاتا تھا۔

الذکر عبدات ہیں مردوں کو عام طور ہے جلا دیا جاتا تھا۔

الدر طلات ی مروون کوم موجید بوجی به می جنوب کلی پیجاب یا ت جنوب مغربی بلوچستان کے دہ آئار قدیم جن بریع کلی کلی پیجاب یا ت جات ہے ''رکل کلی''سے موسوم کئے جاتے ہیں اس کلی کی سب سے اہم یا دگار پیکاتی ہوتی ہوتی مٹی کے وہ چوٹے چیوٹے جسے ہیں جو تقریباً برمقام سے برآمد ہوے ہیں ۔ ان میں اکثر تو گاتے ہیں کے مجسے ہیں لیکن زیادہ تعدا دمورتیوں کی ہوے ہیں ۔ ان میں اکثر تو گاتے ہیں کے مجسے ہیں لیکن زیادہ تعدا دمورتیوں کی ہوان "تعدیروں" کو تقوش کا دیر تک عورسے دیکھتے رہتے تو ایسا معلوم ہوگا جسے گرے سالوزے یا کالے رنگ ، مجرے مجرے موشوں ، دوشیز و سینوں والی ایک

المبنى ماگئ "عورت بنبی کمربر ہاتھ رکھے آپ کے سامنے کھڑی ہے ۔ کلائٹوں پر حریاں اور بادووں پڑ بازو بند" یا جوشن" پہنے ہوئے ہے۔ گئے ہیں کی کئی اطور کا اربڑا ہو اہے اور بالوں کو یوں اکراستہ کر دکھا ہے کہ سامنے کی طون ایک بل کما ل ہو تی اونچی لہرین گئی ہے ۔ باقی کو ایک چڑی ہم کہ کی صورت ہیں گرون بر سور دیا ہے ۔ بخور کی بجے ۔ آج سے کوئی ساڑھے چار مہزار سال پہلے کی پر کمانی "خالا کئی "فیشن ایربل" نظراتی ہے !

اس عبدكة اريخى عالمى بس شظر كوسامة لاستي تواس خاتون كي آراكشش و نيانت جس تبذي ارتقائى غازى كربى ہے اس كاسبد سبجيم س آخ لگ آہے۔ اس كے مغرب میں عيلامی سميري اورمشق ميں اہل سريد وموتن جودارو كا انتاب اقبال نصف النهاريريني يبواتها دان آفتابون كالمبى لمبى ديسلى منرى شعاعين حبوب مغربي بوجيتان برلول سريها في المحوديدايك جموط اساآفتاب معلوم سوتا تقامترق سے وادی سندھ کے تاجروں کے قافلے فشکی کی راہ سے جنوب مغربي بلوحيتان آكرا پناسا مان ووخت كرتے تقے يكران تاجراس سامان كے ساتھ كچيدا پنا مخصوص سامان تجارت كر ضيح فارس كوكشتيوں سے عبوركر عسمياتك منحة تق يهان سخريد وفوفت كرك ويال كارخ كرت ك جدبغداد كياس واقع تفا- ديالس وه مرى يط مات جوشام كى سرويريقا اور مجراسی را مع مرآن والیس آجاتے! اوراً شع علاوه جوان کی تجارت کے خاص خاص مراکز تھے ۔ غالبًا برادگ ایٹ

اور حرى وكلى ظوون بڑى اہميت ركھة تھے۔

سنھ تقبل ميں كے بعد موسَن جود روكے تاجروں كے بلوچستان كى طوف بڑھنا سنے وع كيا اورسن تلاقب تقبل ميں تك انہوں نے سمتہ ياسے اپنے لقعقات قائم كرية معزب كى طوت ان كى آخرى تجار تی جى ستكاكن دَّور تقی جودريائے دشت كے مشرقی كمارے پر ساحل كے قرب ہى واقع تقی ۔ قدرتی طور برد كرآن كے تاجوں كى وہ بہلی چیشیت برقرار نررہ سكى ليكن اس كا ایک و وسرا اہم نتیج بیہ ہوا كہ جنوب مغربی جو چستان كا ایک وسیع علات وادی سندھ كى دھي برچيتان كے علاوت وادی سندھ كى دھي اہم حزور لوں كو بوراكر نے كے لئے كھن كيا۔ اور بلوچستان سے دلل ، سنگ جراحت بعن امر مرور لوں كو بوراكر نے كے لئے كھن كيا۔ اور بلوچستان سے دلل ، سنگ جراحت بعن امراد ورلوں كو بوراكر نے كے لئے كھن كيا۔ اور بلوچستان سے دلل ، سنگ جراحت

اورغالباً ایک قسم کی ابرق مبی وادی سده میں ورآمد مبونے کی کئی موتن جو درا و والے بسارس سے جو خام چاندی سونا ، میٹن اورسے سرویؤہ منگاتے تھے غالباً وہ مجی بلوچ ستان ہو کر و ہاں پہنچتا تھا۔اس کے علاوہ وادی سندھ میں جنوبی بلوچ ستان سے ایک اور اہم شے تبی برآمد کی جاتی کتی اور وہ میں کنیزیں تھیں ۔

وادی سنده میں ترکستان اورا فعانستان سے بھی بتجارتی کارواں آتے ہے۔ یہ عموماً وسطی بلوچستان سے بوکر در ہ مُولا سے میدان سندھ میں آتے اور بھر منوب کی طوف موکر کرتھ آرکے کنارے کنارے جلتے ہوئے جو تی جا پہنچے تھے۔ یا بعر نآل اور وادی مشنئی کی طوف سے نمووار موکر بھوتی اور دول کے دروں کے ماروں کے علاوہ آئی۔ ماستے میدان میں وار دم ہوئے کھے۔ ان دوق ہم سجارتی راستوں کے علاوہ آئی۔ تیسراا ہم داستے دریا ہے گاجے کے ساتے ساتے ہی تھا۔

وادی سنده سربرارتبل سے میں دوعظ سلطنتوں کا گہوارہ تھی۔
ایک بٹرنیہ کی سلطنت جوراتی کے مشرقی کنارے واقع تھی۔ اور دوسری ون چوڑو
کی سلطنت جس کے پُرعظمت آثار لاڑکانہ کے حبوب میں دریائے سندھ کے
مغربی کنارے برد کھائی دیتے ہیں۔ بٹر یہ اور موسی جودڑو درا مسل ایک احد
منظیم انشان مملکت کے دوہم معمر بایس شخت تھے۔ ان کے علاقہ اس میدان
میں بے شمار چیوٹے بڑے سے ہوئے۔ اگر ہم وادی سندھ کو ایک اسمان تصور کا یہ
تو بڑتی اور موسی جودڑو اس کے آگر ہم وادی سندھ کو ایک اسمان تصور کا یہ
تو بڑتی اور موسی جودڑو اس کے آفتا ہے وہ ہتا ہے تھے۔ اور یہ سارے شہر

اس کے جگرگاتے ہوتے ستارے۔ ان ستاروں کا ایک سلسلموتن جودروکے جنوب میں سندھ کے مغربی کندے مرجودہ کا بی تک کہکشاں کی ہورت کھیا ہوا تھا۔ وسطی اور جنوب مغربی بلہ جیستان ، کرتھار کے دروں کے ذریعہ اس کہ کشا کومس کرتا ہوا تھا۔ وسطی اور جنوبی جو دو کو چھولیتا تھا۔ اسی طرح شما لی بلوجستان میں وادی فرقب ، کوہ سیلمان کے زینوں سے اترکر ، ہڑتہ سے بغبل گر سوجاتی تھی یہاں وادی سندھ اور بلوچستان کے ایک دلکٹی تضا و کو بھی بیشی نظر کھتے۔ ہما والبوچستان چھوٹی جھوٹی جھوٹی منتشر اور کم وبیش بے تعلق زرعی آبا دیوں کا مجموع مقا اور حیوان سنگ ایک و جھوٹی ہمونی میں بہت ہے۔ کا گہوارہ اید ووالگ الگ تاری و مہذری بھری جہدی کا گہوارہ اید ووالگ الگ تاری و مہذری بھری ہے کہ پہلے صفی بر کھینی اتھا۔

کے قدیم باشندوں نے اس برصغری تاریخ سے پہلے صفی بر کھینی اتھا۔

و ترب کے ان آثار کا ذکر کرتے ہوئے جو تاریخند ٹی ہیں یائے جاتے ہیں۔

ودت کے ان آثار کا دور کے افتتام پر نین کا ہیں پائے جائے ہیں۔
ہم نے کہا تھا کہ اس کے تیسرے دور کے افتتام پر نین سلم ہزار قبل برجے کے قریب
تباہی ، بربادی ، اور لوٹ مار کے نشانات بلتے ہیں ۔ اس عہدیں اسی قسم کے
آثار دوسری جگر بھی ہیں۔ ان بربا دیوں کے آثار نہیں جو دریا گوں کی عارضی
طغیاتی ، تبدیل آب و سہوا اور و باقوں وغیرہ کے سبب ترک سکونت سے نظر کے
ہیں۔ ان کی تہد ہیں بربریت کی ایک المناک داستان جبی ہوتی معلوم ہوت ہے
کیونکہ را نہ غندتی کے علادہ وسطی بلوچ بتان جی اکثر ت کے آثار بر لکھ کا دبا و مباد میر
پایا جا تا ہے جیسے کے سے نے گاق سے گاق س جلاکر خاک کرڈ الے سوں اگر آپ ناآل کے
پایا جا تا ہے جیسے کے سے نے گاق سے گاق س جلاکر خاک کرڈ الے سوں اگر آپ ناآل کے

کسنڈرکو عورسے دیجیس تواک کواس کی زمین تاک آگ سی جل جانے کے بب سيخ نظرات كى حيائي اس كانام مى سور دُم بعن سُرخ كمندُرً لِلَّا ہے۔جنوب ملوج ستان میں کولان کاکافی کام نم ہونے کی وجہ سےاب ك اس يُراسرارا تش زوگ كے نشان بنيں ل سے دليكن بهاں بھى ما تبائ وربادی کا شوت موجود ہے مرت یہی ہیں بلکہ جس جگر ہی خاک کے ڈھے اور راکھ کی تہیں ملی ہی وہاں کی بالائی تہد سے برآمدہ چیزوں کے رنگ المسكس ايك بحوالة في اوراجنبيت يائى جاقى برتبت كياس شابى الت ك كمنظر سے جست مزار قبل ميے ك لك بعك وادى سندھ كے زیراتر مقاء ایک اور چرت انگیز جزای ہے \_\_\_ ایک کاستر سرج غرانوس، بلسي بتهيار كرسا توزين مي وفن تقا! - مابرين كرمعات، سے معلوم ہواکہ یہ کاستر سرکیسین یا فاروک نشل کے کسی انسان کاسے۔ یہ كيسين سنسل كى كعويرى والاانسان بلوچستان كياكرند آيامقا ؟ يركونى سياح كقاء اجرتفايا حداور ؟ اس كاجداب دين سيبيد بهي اس عبد كمغر في ايشيابرايك طاتران نظرو الناسوكا .

سلیم براتین کی کالک مجگ کاز اند ہے۔ وادی واقی سارگن کا کا کا آت ہے۔ وادی واقی سارگن کا کا کا آت کی سخت میز لزل ہے کیوں اہس کے بیٹے ونارم من کی موسے لعندگوتی اور دوسرے وحتی قبا تن اس کی ملکت میں درائے ہیں۔ ان وحیث وں کیلغاراتی شدید اور مہیب ہے کہ ایک ووصدی بعد اُرکے تیسرے خاندان کاخو فذر وہ

وقائع نگاران محتعلق یہ الفاظ کھتا ہے: "وہ فول بن کے حکوں ہیں آندھی،
طوفان کا زورہے، ایک ایسی قوم جس نے بھی کس شہری صورت نہیں
دیجی " شآم میں بھی بہی بچی بچی بی ہے ایشیا تے کوچک ہیں ایک بدیسی
سلطنت نور بخرط رہی ہے ۔اور ون ارس ہیں حقار کے دور دوم کے فوار و
رسوم میں اپنے بنی افوس تہذیبی منا مرکومت کی کررہے ہیں۔ شمال ہیں دوسی
ترک تان سے کے کر بحکیہ بین تک لا تعداد جنگج قبیلے گشت کر ہے ہیں۔ ان
کے باس کھوڑے ہیں، رہے ہیں "اور مہلک ہے جا ور ان سب کے معلادہ کی جا
اور کسی ہے ، احساس واوراک کے نئے سانچے، جذبات اور تحییل کے نئے
اسلوب ، نیاز اور یہ نگاہ ،اور نئی زبان "
اسلوب ، نیاز اور یہ نگاہ ،اور نئی زبان "

ان جنگری وشی اور فیردنی قبا آل کو آب اب بهجان گئے ہوں گے ہو وہ لوگ بین بہیں تاریخ "ارید" ہمی ہے ۔ مغربی ایشیا کی طرح بلوجستان کو تاخت و تاراج کرنے والے ممی ہی تھے ۔ وسطایت یا اور جنوبی روس کے گیا ہستان سے نکل کرج ب "ارید" ایران میں واضل ہوتے تو آخ الذکر معلاقہ ہے آئے والے جر" میڈ" کہ ماتے ہیں مملکت برار قد کے مغرب میں آبا دہوگتے "میڈیا" ابنی نووار ووں کی آریا تی سلطنت تھی بہلے معلات سے آنے والے اریر و جو لئا کی شمال سے آتے تھے ، کو مان ہوتے ہوتے نارس بنج گئے ۔ ان کا تیسراگر و و با خرج سے جنوب مشرق کی سمت مطرا و رہند و کش کے سلسلوں کو پارکہ کے مغربی بجاب سے جنوب مشرق کی سمت مطرا و رہند و کش کے سلسلوں کو پارکہ کے مغربی بجاب

مِن ا دهم كار ف ارس ينجيز وال ارياق كي قا فامشق كى طوف مواكة اورييم لميغاركرة موت الأكوشيه دجفياا فغانستان اورتجيان احبؤبي افغانتان اورشمالى مغرى بليستان ،سيستان وغيره)،اورگذروشيددكلن) سي هس آت يشمالي وجنوبي بلويستان ك قديم باشندون فان كاسقابلكيا-مراوروں نے اس کا جراب شدید ترحملوں سے دیا ۔ چلے ، وفاعی جملے ، وفاع کے بوا بي جيار قتل ، خارت كرى اوراكش زن كايرسلسل كامديون تك جارى دا-آخر كا رابوجية ان كري كناه باتندر ترك وطن كركيمين ادريناه ليغ برفيجيد ہوگئے ۔ شمال اور مغرب کی طرف سے تعان پرجملے ہی ہور شیعتے ، جنوب کی طرف سمندر راست دو كم كمواتها - بسايك مشق مي وادى سنده في جوان كبيناه ويسكى لتى يينايخريه مظلى اورفج وح الشان انيم جان تنافلون اور تنصال كاروالوں كے لامتنا بي سلسلوں كى صورت ميں بولان ، مولاً بچوسى اور رو كى ك وروں سے كرتے برق ميدان سنھيں بناه لين لگے اور برس بمون جوراء ادران كے كہكٹان شہروں "نے ان خانماں بربا دوں كے ليے امن ، فجیت اور اخدشت کے دروازے کھول دیتے \_\_\_\_آریاد کی کس خارت گری اور بلوستان كم مظلوم باشندول كرسا توسخاب وسنده كي اس محبت آكين دست گیری دمیره ان کی رتصویر کمتی بران ب مگراس میں ایک کتنا نیارنگ يياسه إبهارى تاريخ كتن نى تب كراسى مى ايك كتن بالاصدات بازاشت ينيال ہے۔

# بلوچة تاكى يتى چثيت

متحدہ ہندوستان کے جو علاقے سیاسی معاشی اور رکھ بندوستان کا ان کا میں مواشت کیا ان میں موجہ میں ہوجہ اور خبول نے خاصانقصان برواشت کیا ان میں موجہ میں ہوجہ ان کی محرومیاں سب سے زیادہ ستیں جس کی ایک وجہ اس وقت کے دارالسلطنت سے اس کی دوری مکسی حد تک اس کی جبکی نوعیت اورایک فیر ملکی حکومت کے لئے بہاں کے باشندوں کا نام مہاد الوی افغان نے بلوچہ تانی میں اور این میں میں میں میں میں میں موجانے کے بعد ترفیاتی سرگرمیاں شروع کردی تی تعمیں میں میں میں میں میں میں میں موجانے کے بعد ترفیاتی سرگرمیاں شروع کردی تی تعمیں اور اس سے منسلکہ وسیع تروفاعی افرا مات کا محدر ہیں۔ اور برطانوی افرا میں میں اور اس سے منسلکہ وسیع تروفاعی افرا مات کا محدر ہیں۔ اور برطانوی صکر افول نے بہتری کی شایدی کوئی گوشش صکر افول نے بہتری کی شایدی کوئی گوشش

ليكن لبوسيتان كے باشندوں كوشدھ اور پنجاب ہيں بناه لينے كے لبد بى چين نصيب بنيس سوارسلان وكرسمارى سنكين تعلملى سے آريم يدوي واس تع كرسنده دينجاب ايك لملها تابوا فروك ب يهال لملهل تعبر تكفيت بى ، كُنَّنات بوت برسكون اورحيات آفري دريابي اوران كمفتوح وقبضه بليستان مين جاك وقت تك ففاق تغيرات كاشكار برجي كالقارم ون بنجر بباربي اربكتان اورصح ابير السافتلات كوديت اوسجه لينى ويرهمك آراكوت، ورنجياند اورگدروت، كآريائ تبيلي ايك في تيزى اورتندى كالتمدان برحمل أورموكة موتن جود واوريط يلين وادى سده كى ده عظيم الشان اوراولين مملكت اين قدامت بجود اورواضى الخطاط كاس صرتك اليربوجي كتى كروه اس يورش كى تاب ندلاسكى ويكفته بى دیکھتے اس کاسٹیران ہ بچھرگیااوراس کے باشدے بالواطرة الطرة ختم يمشرق سي كشكا اورجمناك واديون كى طون بناه كالاش مِن لكل كُوار بوت \_\_ اوران كي يجمع يجمع آريكي برصة رسي!. يسب كجوس مراراور فاقبل ميح كردميان ومابوالك ووهدى اورگذرى متى ، بلوچستان كى گوياكا يا بى پلىط گئ ـ يعنى بداريدوليس بن گیا \_\_\_اسسے بلے بلوچستان اندھ سے سی رواوٹ تھالیکن اس کے بعد تاریخ کی دهم مرحم حوت اس کی جمره پریش نے سی اور کچھ تعلکیاں تاریخ كاسطين الريون الكي

ک حقیقت تویہ ہے کے فیرمعولی طور پرسپی سناجاتا ہے کے میم تھے جہزان کو ایک بس ماندہ عسلات بنادیا تھا۔

جب مندوستان تقييم مواتوه والوان كمنهي منهدم موكيا اور بېترىمى يىيى تقادايك نيانظام ت تم سوا اورايك ننى تارىخ كى ابتدا بوك لازم بدكيا كے سابقہ جغرافياتى سبلواسى كى عملى قدربدل جاتے كى جو برانے دارالخلاف وہل سے بہت دورا در الگ مقاآج ننے دارالخلافہ كامي سے نزديك اور قريب موجيكا تقابيمانش فحط مستقيم سے كى جلتے توكوترط، والي سير. يميل دورتها-يراب كراجي سيراس كاف اصل . . سمیل سے بھی کم رہ گیاتھا۔ اور بلوجیتان کے باشندوں کا وہ "حلفانہ" رويه فطرى طورير بدل كرنى حكومت كالمنكول سي مم آمنك بوكيا تقا كيونكريدان كالين فكومرت مقى دقسام ياكتان كي بعد الموستان اب صرف فوج يحوكى مذكفارا سع بإكستان كي جزوِ لاينفك كى حيثيت صاصل ہوسی تھی۔اس طرح یہ کوئی حران کن بات بنیں کے بلوچستان ایک نیاطرز نندگی اختیار کرچی کا ہے۔ سیاسی اصلاحات ناف زکی جاچی ہیں۔ اور زری ' صنعى ودي رقات كاعمل جلدى متروع بوجائيكا-

اس نے جوٹ وخروسٹ میں ہوسکتا ہے ، ہم ایک بات بھول جائیں. یعنی اس خِطے اور امس کی فطری ساخت کو مہم بڑے فلوص کے ساتھ اس نئے جہد کی خوسٹ آمد دید کہتے ہیں ہو بلوجہتان میں مثروخ موج کا ہے۔

لیکن بمیں اپنے آپ کو اور دوسروں کو ہیمی یا و ولماتے رہناچا ہے ، جیساگوبلٹ اپنی کتاب "عبدناموں کی شفق" ہیں انکھ گیاہے۔ وہ لکھتا ہے" کوئی پالیسی بیاسی جغرافیہ کے بغیر سمک نہیں ہوسکتی اور مذسبیاسی جغرافیہ بغیر طبی والشان جغرافیہ ہے"

جنابخەمندرجە ذیل صفحات بیں اس امرکی کوشش کی گئے ہے کے بلوچستان کی ہمیّست کے مختلف ہیں ہووں کو اجا کرکیا جائے کیوں کہ بلوچستان کوآنے والے "کل کی ڈین" کہا جا سکتا ہے۔

### مغربي إكستان سيئتى تعلق

بیتی زاویہ نگاہ سے مغربی پاکستان کو دو گری اکا تیوں بی تقییم
کیاجا سکتا ہے۔ دالفن ) سندھ اور اس کے معاون دریا قب کامیدان
اور دب ) کوہستا اوں اور سطح مرتفع کا ایک گجنگ جوھے العت کے
مغرب اور شمال مغرب ہیں واقع ہے۔ دوسرے حصے کا وہ محراج وبرا و
راست سندھ کے مغرب ہی واقع ہے خود دو تو چھوٹے بڑے حصوں میں
تقیم کیا جا سکتا ہے ۔ ان کی حد بندی ، کسی حد تک، دریا تے گوئل کے تنگ
نائے سے ہوجاتی ہے۔ دریاتے گوئل کے جنوب ہیں ایک عظیم سطح مرتفع
سے ساتھ ہی ساتھ بہاڑ وں کا بیجیدہ ایک سلسلہ ہے جوہر جا بنہ کھیا اللہ میں میں میں ایک عقیم میں میں میں کہ بندی

پر مئ طاس واقع ہیں۔ ان ہیں سے تعبین کی اونجاتی ... ۵ فیط ہے۔ ایک عام بات یہ ہے کے پہسطے مرتفع جنوب مغرب میں بتدریج بنیجی ہوکر ایمانی ریگزالوں میں عنم ہوجا تی ہے ، جب کہ جنوب میں ساحل کے متوان می بہاڑوں کے بار بجرعرب سے ملتی ہے۔

ایک چوٹ سے متراضی (RE-ENTRANT) مصے کوستنی کردیجے
جوزیادہ سے زیادہ مشرق میں واقع کوہ سلیان اور کرتھار کے کوہ سان
میاور کے درمیان ہے تو یہ سارا خطہ ایران کے سطح مرتفع کا حصہ بن
جا تاہے ۔اور جنوب مشرق این ایک بیتی خط و حضال میں سب سے زیا دہ
مایاں ہوجا تاہے ۔متذکرہ بالامت راضی محرف کو شامل کرتے ہوئے رہی
خطہ جس کارقب .. بم سی دایک الکھ چوٹیس ہزاد) مربع میں ہے
ہمارے لئے ایک جغافیاتی صوبہ "بلوچ ستان" بنا دیتا ہے۔

#### ارمنياتي سبدا

یہ تھجا ایک عجیب اتھن فی مطابقت ہے کے ایک طسر ف بلوچیستان پاکستان کی ایک سیاسی اکائی ہے تو دوسری طرف مشترکہ ارصنیاتی مبیرے نے ان دولؤں کومتحد کر دیا ہے۔ ہماری زمین کی جن قوتوں اور حرکات نے مشرقی اورمغربی پاکستان کی سرزین بنائی دہی بلوچیستان کی پیدائشٹن کا سبب بن گئیں۔

جن بیتی اکاسیوں کا ذکر کیا گیا وہ وراصل ماصی بعید کی عظیم قشری حر كات كے نتيج كے طور يرظموريذ يرسوتے الكھوں سال بوتے ،اس زمين برظهور انشانى سے بھی قبل مغرب ميں موجودہ پہاڑوں كاانبار اورسطح مرتفع اشمال مي بماليه اوراس كاوه سلساح مشرقي ياكستان السائد كريماتك كياب، ياسندهاوركنكاكاية زرخيزميان انسب كاكوني وجود مذكفا -ان سب كى جگه ايك وسرطايشانى سمندرىين" بحيرة تيمس نے بے رکھی تھی رجیسے ایک وسیع وی یعن بحیرہ روم بَل یہ بَل کھانا سِوادناہے تديم ك قلب م م واقع مقااور بحراو قياوس كو بحرالكابل سے الآتا تھا۔ غالباً به ووسمندرهما بن موجوده طالت مي اس وقت مذ تق برصورت يهى قديم يا كاسيى سمدر لعن بحرة تيتمس جنوب من واقع سرزمين "كُونْدوا نا" اورسمال كى سرزمين الورىنشيا "كوايك دوسرے سے الگ کتامیاریه دولاں بری کمیت زمین کے اولین قشری بلاک بھے۔ اگرچہ ان ك بقت ، تاريخ برسى مدتك الجي بونى بيد اليكن بم اينايدا ستدلال ت تم ركه سكة بي كرجزيره منائع سنداس سرزمين كوندوانا ك ارمنسيات میرات ہے، جوما مرمن ارصابات کے مطابق برازیل کے سطح مرتفع سے بے كراف ربية عرب جنوبى بنداورمغرى آسريلياتك بيميلى بوق تعي يامم ازحم سيل ژوه اور دورا فتا ده ارحنی خطوب کاايک فجوعه بخی - اسی طسرح شمال سي آج جبان روسي پليط ف رم" اورسا تبريا كاوسطى ماسعف ب

### اپنامقای نظرت تم تھا۔ یہ اور بات ہے کے یہ نظراندا ڈیا ماسکتہ ہے۔ شکلیاتِ سطح کی نشوونمیا

بیش نظرضط کی منوا ورارتق اران بین بنیا دی اجزار کے نتائج کا مرکب تھا بجنہیں ہم "قوت" ، بھی کہرسکتے ہیں۔ ان میں اقدار وہیتی قوت تھی بجس نے وسیع ترمظر کا ایک مبہلوس سے ہیں۔ ان میں اقدار وہیتی قوت اسباب بہیا گئے اور تم آلشی اور آلش فشان تو ہیں اور آخری لین مرسم اسباب بہیا گئے اور تم آلشی اور آلش فشان تو ہیں اور آخری لین مرسم ان تم اسباب بہیا گئے ہم ان تمام تولوں کا تعفیلی جائزہ بیش کریں بجنہوں نے بلوچستان بنایا۔ تاہم ہمیں ابن توجہ تو تو توں کے ان ممتاز طراحت ہائے کا کی طوف مبذول کرنی جائے ہو ایسا محسوس ہوتا ہے ، بلوچستان کی شکلیات سطے کی منویں ما تھ بٹا تے ہے اور اسے منف بط کرتے رہے۔ اور اسے منف بط کرتے رہے۔

### كوهسازقوتي اورائي خطروار مدعاعليهم

ہم پہلے ہی اُن تشری حرکات کا ذکر کرچکے ہیں جنہوں نے بحرہ طیعص کے ذرش کوخی الدکیا اور اسے اتنا اوپنجا کرویا کے دنیا کے نوع خی دارپہاڑوں کاسب سے اوپنجا سلسلہ قائم ہوگیا ۔ اب ہی گمان ہوتا ہے کے بڑے بیمانے پر ان حرکات کا ایک خاص انداز تھا۔ مغربی سمت میں دیجھتے تو یقیناً افر لیے ہے کا اور جے ہے سرز لمین "انگارا" کہتے ہیں کسی قدیم ترقشری بلاک کا بھیا کھیا حقہ ہے ۔آگے حیل کر ہمیں پر نتیجہ اخذ کرنا پڑتا ہے کے ٹیچھس کا فرمن وراصل ایک عظیم طاس کی شکل میں تھا جہاں ہمسا یہ بری کمیت کا عطا کروں تھری طب ، کیجیڑا ور دیجر کروا دجمع ہوتا تھا .

ملاق عورے دوران اس تمام خطے کے تواز ن ہم استادگی میں بری طرح خلل پڑا جرشیجس کے حوالے تھا۔ فیطری طور پراس توازن کی کالی کاعمل بھی مثروع ہوا۔ اور لکے ہوئے قشرات ارصٰ میں حرکات کی ابتلا ہوں ۔ ان حرکات کی ابتلا ہوں ۔ ان حرکات کے نیتے ہیں ہے وہ شیمیس کے فرش پربتدر ہے ابھار بیدا ہوا۔ آہستہ روی مرکز فابت قدمی کے ساتھ زبن سطح آب سے اوپر ملکے ملکے خم کے ساتھ نمو وار مرم فی۔ ان خموں کا حریط بڑھ فتار ہا آا انکہ پائسٹوسینی وور میں امہنی اپنی موجودہ صورت اور لقشیم سے اصل مونی آواور لوں پاکستان اور اس سے برے علاقوں کی عمومی سرص رہی ظاہر میوا۔

آیکن بوچستان میں بہ کے واقعات کا انداز پنجاب اور سندھ کے میدالاں سے نختلف تھا۔ جہاں تک اخرالذکر کا تعسل ہے بہاں بڑی ہوات کی افرالذکر کا تعسل ہے بہاں بڑی ہواری مگر سست روی کے ساتھ ہمالیا تی دریا قوں کے لاتے ہوتے موادی انداخت کا عمل بنا وظ کے دیگرط لیقتہ کارسے تمایاں رہا۔ بلوچستان میں اس طرح کی ساوہ انداخت کو کہی کوئی برٹری حاصل نہ ہوئی ۔ حالانکہ اس کا

كي يا ديكر ان خول في تزيره منائر بي بيش كده مزاحمت ک طبعی افت اور شب مے مطابق اسے لئے گنا کشی سے اکسل اس مے ساتھ ہی بعض ناتابل تونیع کا ولٹن نے بھی ان خوں کی"روان"کومتاڑ كيا-انسب بالون كانتير بربواك بحرة تيقس كاس فرشى لكوك كوايك عجوبهلجيل نے اویخاكرو یا اور لمپوستان بنادیا۔ یا ہوں كہا جلسے ك ان گوناگوں حرکات کے درمیان پیٹکٹ ا" کچل " ویاگیا جس کے نیتج میں اتنے اویخے خم بن گئے مین یہ کومستانی سلسلے جواس صرتک مرور وسے گئے کے مؤول جیسے موگئے ۔اگرچہ یہ بیان قیاسی ہے لیکن ان بہاطوں كى عسام ومنع سے اس بات كى داضح تائت سوق بے كيونكران كى وضع أنكريزى كمح حرف" ؟ "سے مشابر ہے مشرقی جانب كوهِ سلمان زينوں كى طرع بتدريج" شخت سيمان" تك بعيل كياہے - كوري بيا لازوب ندى كے شمال يں" لوب كاكر" " كىل كے ساتھ اس مقام تك جہاں تقريبًا وسطى"برابون" سلسله آجانك مغرب كى سمت تقوم ما تا ب. كوترث ك نزويك اس كى سمت شمالاً جنوباً سبوعا قب دىكن لقريباً ٢٤ ورجب مشرقي طول البلاس اس كى سمت مكران اورخاران مي دوباك ركسى صدتك اغربي بوجات بي وسطى برابون سلسله ، ٢٠٥٥ و ٣٠٠ ٢٣ سُمَّال اور ٢٤ ١٣ و ٢٤ ٧٥ ومشرق ) كے درميان واقع ہے \_ حبر ميں مولاندی" بِس لورا" اور ژوب ندیوں کے ورمیان کاسالیہا ٹی علاقہ

عقى علات "لورك كينيش ارص" كى جانب حركت مي آيا بوكا اور مشرقی مانب العن" النكارا" في جزيره منلة بندك متام باك محمقاب حرکت کی ہوگی۔ برالفاظ و میرایسا معلوم ہوتا ہے کے اس طرح بحرہ تیمس دومنطقون ين منقسم سوكيا برمنطق المحق قشرى باكون بي سي سي ايك بلاك كى كىسان حركات كاتابع بوا مى كان حركات كى سمت فخالف تقى اس طرع سى نتى نكالا جاسكت بے كے ان دومنطقوں كے درميان تيمس كاوسطى منطقه تقا جود راصل ايك ايس علاقے كى نيابت كرتا تھاجهاں حركات كى سمت الشي ترهيى كتى يهي ان دوالك الك منطقوں ميں اُنجونے والى لبرون كااك مستكم بنا-اس طرح مغرى اورمشرقى منطقون سي أجري والفخم ایک دو سرے سے سعفر سوکر ایسے ہالک نتے سلسلے رخم اکا باعث بيخ جواكة ادقات ان دورافت اده منطقون مي اين "أبائى "خمي بلحاظ سمت بالكل فتلف سوك -

بہاں ایک اور قشری بلاک یعن حویرہ نمائے وب کے فیصل کن یہاں ایک اور قشری بلاک یعن حویرہ نمائے وب کے فیصل کن کو ارکا ذکر کھی مزوری ہے ۔ افر لیت اور جزیرہ نمائے بندے درمیان واقع اس عربی بلاک نے مزاحمت کرنے والے بلاک کی چیڈیٹ اختسیار کول یعنی اس کی جانب بڑھنے والے نم ابنی ابتدائی سمت تبدیل کردیئے بر مجور موگئے ۔ اس طرح پہلی بارج ب ان خوں کا گرخی بدل گیا تو یہی رحجان قائم رہاجس کے باعد شایک نیاکوہ سا وانداز ظہوریں آیا ۔ یا تھر ہم یہ کہ سکتے ہیں

شال ہے۔

فورسے دیکھا جائے تو سپی معلوم ہوتا ہے کے "ہرلوئی" بہاڑیاں جو

قالت میں واقع ہیں ایک "گرہ" بنا ق ہیں -اس گرہ سے نخلف بہاڑوں

کے سلسے تقریباً ہرجا نب بھیلتے ہیں -ایک شمال کی جا نب بھیلا ہوا ہے

جب کر جنوب مغرب میں تین چارسلسے کرنوں کے انداز میں بھیل کا سیہان اور مکوان کے سلسے بنتے ہیں ۔ یہ سلسے ایک و دسرے کے عمل وہ سامل کے متوازی ہیں ۔

شمالى ترين عداقي بى جاغى كاسلسله اورخصوصى طور بركوه راس اس تصوير كو كمل كرويتا ہے ۔ جب كر حنوب مشرق سمت بى واقع "بب" كے سلسلے كو آخرى جو كى يا ہر لودى كى ايك شاخ كها جاسكتا ہے ۔ كو ترظر كے شمال مشرق ميں ايك اور كره نظر آت ہے جو ارتفاع ميں نہاو ہ ہے او سر ارتفون " (۱۳۸) اوق ) اور خليفت (۱۳۸) اوش اجبسى بلند چوٹئوں كوايئ كائد ھے برسنجا ہے ہو تہے ۔ مشرق ميں سليمان اور كر تحرك طويل دليا ارتبياي ہوتى ہے جو آكے جبل كر ہے عرب كى سطح كے نيجے بالا خرم خوب كى سطح كے نيجے بالا خرم خوب كى سمح كے نيجے بالائر م خوب كى سمح كے نيجے بالا خرم خوب كى سمح كے نيجے بالا خرم خوب كى سمح كے نيمے بالا خرم خوب كى سمح مى مان تك بھيلى ہوتى ہے ۔

فتلف سمت بی بھیل ہوئے ان بہاڑوں کی گودیں بلوپستان کا طاس ' اس کی وادیاں اور اسس کے میدان واقع ہیں۔ شمال مشق سے اگران کا شمار کیا جائے توثر وب اور لور الال کی . . . ۵ فٹ بلند دسطے سمندر سے وادیا

ملی ہیں شمال میں وادی شال ہے (عون عام ہیں جسے کوئٹ کی دادی کہتے ہیں) یہ بھی در وف کی بندی پروافع ہے جنوب مشرقی سرے پرسبداکا میلائی ہے۔ جنوب مشرقی سرے پرسبداکا میلائی ہے۔ جب کی مغرب کی جانب ہمیں ایسے دیگر الدوں اور پیچھ ملے میدالؤں کا پیچے یا دیگرے سامناکر ٹاپٹر تاہے جنہیں متوازی بہاڑی سیسے ایک ووسرے سے جواکرتے ہیں۔ ان میں جوبڑی وا دیاں اور طاس ہیں وہ دراصل وا دیوں یا طامس کا مجموعہ ہیں، جن میں سے ہرایک ہیں ایک یادون ری نامے صور و

برعدا قربر برگیا یا پخوراگیا جس کے باعث بہاں کے بہاڑوں اور منسلکہ وا دیوں کی خصوصی ہیں تہت انجری اور اس کے بیتے میں بہال وں اور منسلکہ وا دیوں کی خصوصی ہیں تہت انجری اور اس کے بیتے میں بہاں کی جری کمیت ہیں بڑے ہمانے براجھال یا وصکیل ( THRUST) ورشکا من کا عمل باندا فحت (THRUST) مورشکا من کا عمل داخل سوا - ان کو مرست ان سلول کی جہت (علام الم اربوری حالت میں جہاں سرکا قو واقع ہو ا وہاں ندیوں کے لئے کہ مہوار ہوسکی، جس گی مثال بولان اور ناری سے ملی ہے ۔ در حقیقت بلوچستان ہمالیہ کی خطا مرس بات کو ان الفاظ برخم کو سکتے ہیں جن سے ان اثرات کی وسعت ہے ۔ ہم اس بات کو ان الفاظ برخم کو سکتے ہیں جن سے ان اثرات کی وسعت کا اظہار بخوبی ہوجا تا ہے سطے مرتفع نہا رالا تھ ''اور لوبا کا عونی کنارہ کسی برگیتان کا مشرق کنارہ 'ان بلند بری خطاکا منظم سے جس کے ساتھ عظیم ریکستان کا مشرق کنارہ 'ان بلند

کے جذب میں واقعہ اس سے بہی ظاہر سوتا ہے کے ان چا اُوں میں '' وکئی
طاب '' کے موٹے وانوں والے گیرو' جرسر بنیٹا مَن میں تبدیل بھی ہوئے ہیں'
لے شارڈ ولیراٹے اور بسالٹ کی رگوں اور درگ تما سد کی شکل میں ان
کے درمیان دخل انداز ہیں۔ اسی زمانے کی کی اور چٹائیں ملتی ہیں جن میں وخولی
اور برکانی دولؤں شال ہیں اور جوخط واری اقسام میں ظاصی میسر ہیں۔ آتشی
جُالُوں کا دوسراگروہ وہ ہے جب کی نمائندگی گرائی میں واقع ان دخل اندان
جٹالوں کا دوسراگروہ وہ ہے جب کی نمائندگی گرائی میں واقع ان دخل اندان
جٹالوں سے موتا ہے جن کا آتش فشالؤں سے کوئی تقبلی ہمیں۔

ان آتشی قولوں نے ملجیتان کوخالص المنیا قی مفاد کے علاوہ معاشی اہمیت بخش دی ہے۔ سرین شائق میں جسس کا ذکر بہلے کیا جاجیکا ہے کرومی ۔ لوسیے کی قیمتی کی دھات درستیاب ہے۔ جب کرسیسہ ، تانب گذر ھک اور کرائشی چٹالوں کی دیگر عسلا توں کے عملاوہ چاغی کے بہاڑوں میں بہتا ہے۔

التی قد قد سے جٹالوں میں تبدیلی یا کا یا بدلی نر لوسٹنخص کونظراکی ہے نہ اسے نتائ کا اندازہ کوئی غیر تربیت یا فقہ شاہد لگا سکہ ہے ۔ تاہم ان کا شمار اس خطے کے بنیادی بہلوق میں ہوتا ہے اور ہم ابھی دیکھ بیکے ہیں کے ان میں سے اکٹر کا آنٹ فشان فوقوں سے قریبی تعملی ریا ہے ۔

بلوچ َ تان البائن - بهاليان آتش فشال بي مي واقع ب الرجه ان آتش فشال بي مي واقع ب الرجه ان آتش فشال بوچک ميں يا مجمع يك بين ،

سلسلوں کے مقابلے میں اصافی طور پر کئی ہزار فیٹے تھے گھے گیاہے " اس غرقیام یزبرقسٹری بس منظریں یہ امرقطعاً حراث کن نہیں کے بلوچستان می وه مرزمین ہے جہاں زلزلوں کا توا ترحیاری ہے جہاں تك زلالون كاتعلق بي ند توان كاشمار زين كى برقوتون ين بوتاب ند کیم ان سے کوئی بڑی شکل وضع ہوسکی ہے۔ پھرمی اس میں کسی شک ک کو ن گخبانٹ نہمیں کہ انسا فی نقط نظرسے ان کی بڑی اہمیت ہے۔ بلیجیتا ع جندزلزلوں نے بڑے پیلنے برتبا ہی سے سال فی ہے مثلاً اسامی صافیاء كازلزلدكوتر في كي يراتباه كن تقاء ٢٠روسم يره الم كوجوزلزله آيا تقااس نعام تباہی سے قطع نظر کوئٹ سے چن کے ف اصلے کو لم ۲ فیٹ كم كرويا مقارليكن ان زلزلول مي جندا يسي كمي بي حن ك افزات تعيرى تع مثلًا مشاء من جو تعظي كوترط من محدوس كن كمة تع ان كازير اثر" متورار وو" كى جاجازى كاريزى آبى رسدىي اصاف سوكي مقا-اسى طرح فنافي كوركزلوليان تبطيكون كرسب "تكاتد" كي دهوالان ير واقع "مرغوري "كاوُن مين ايك جشمر برآمد سوكيا-

## أتشى اوراتش فنان فوتيس

آتشی قوتوں کے اثرات کابہترین خسلاصہ ان الفاظ میں پیش کیاجا سکتہے "طُواتسی سٹیل اور چوٹا بیتھ کا ایک بھا برزہ وادی ڈوب

يرايك معدوم آتش فشال برجس ك چنانين كوه تفتتان كي چنانول سے مشابهي اليكن ايك مخروط بنلف ي بالقايسا فحدوس بوتا سعك اس كامركن خروج كئ باربدلا - جنائي بيريها وراصل تين ايس محروطون كالجواء ہے جوبڑی صدتک شکستہ ہی اور من کے مراکز تقریب ایک ہی خط مستقیم براراسة بي-ان تينون مخوطى ابتدائ جوتيان كمل طور برع يان كارى ک ندیں آجی ہیں مغربی مخروط کی ویاں کاری اس صد تک ہون ہے کے اب یہ ایک کروی میدان کی شکل میں باقی ہے جس کا قطر الم ہمیں ہے اور جس ك كرد كوى يد الدن كايك خويمورت الدان بن كيا سعديدان فطو خال کی مثال ہے جنہیں لیسکل ( Lye 14) ف "كاسترياں كارى "كانا) دياتما اس الوان ك كر دج كورى جِنائي بي وه تمام ترجع شده الك كيرتون سے بی بی رہے سے سال طور پر بلند جہیں بی بلک ویاں کاری مے عوا ل ف النسي مختلف وضع قطع كابنادياب يعين السعي حصر جوكم شكسة بي عليود على وانباريا كميت كى سورت من ياستونون كى طرح نمايان بي جيد نيزة سلطان "وريد فرك أكر مقط از ب" بظام ايسامعلىم سوتا بهك مغرب سے مشرق کی جانب بہتمینوں مخوط سے بادیج سے ظاہر سوے لیکن آتش فشان افراج غالباً جزوى طوريربيك وقت بوابو"

يعرجى ان كاتعلق ايران 'تركى اور بحرروى آتش فشالذن سيراه راست ب-بيت ياشكليات سطيك لحاظ سران آتش فشالون يدبوستان كو ایک استیازوے دیا ہے جب کرس ی شکل کے لحاظ سے پاکستان کے دیگر علاقوں کے مقابل ان کی انتقان خاصی متصنا دہیے ۔ یہ آتش فشتاں ج بلحاظ بميدائش مال اورذيل سال ساتعلق ركعته بي بجيري بوتى يبارلون كا ایک سلاتقیب دیے ہی ج چاغی کے مغرب میں ایک مثلث نماعلاتے يى واقع بي، اورانبي مغرفي سنجرانى ك نام سعطاناحيا تاب سبس بيلے كوہ سلطان لتاہے جسے جائ كى خاص يہاڑ يوں سے .سميل چورا ایک رسگزارعلیمده کرتا ہے مزیدمغرق جانب وامودن بہاڑیاں ہی اوردير كي السي جوشيان بي جويد انش كه الحاظ سے اتش فشان بي . ان سے ۲۰ میل آگے ایک اور جوٹی ہے جس کانام کوہ دلیا ہے ۔ یہ سب كىسب،،، م كا،، مفطاوى بى اوران بى سەچندرىتىلە مىدالوں می این کوری دھلوانوں کے ساتھ بیسا خت اسمری موتی بی ان می سب سے متازکوہ سلطان اسلطان برقیور کے نام سے معنوں معرب جو بلجیوں مے درمیان روایق سرست وصوفی مانے جاتے ہیں۔اس سلسلہ کوہ ک تعفیل بیان کے لئے ہم مظرور بدبنرگ کے منون ہیں جو درج ذیل ہے۔ "كوه سلطان ايك بيعنوي بها ليحب كافحورا كرايي مغرب شمال مغرب جست كساته، اسيل لمبلبد اوراس كاعون كسوميل بد. بلوچستان میں امجی تک انسان طف فی فیطریت ہے۔

موسم زدگی سے مرا دسطی برافت دہ جری کمیت کے بچمر نے اور بے ترتیب ہونے سے ہے۔ اس طرح یہ موا داس قابل ہوجا تا ہدے ہے یا نی ، برف 'یا ہوا انہیں منتقل کرسے " تسرف "موسم زدگی سے اوں داختے ہے کے اس عمل سے مراد" کر دینا" ،" کاٹ دینا "یا" تراش دینا" ہے ۔ تسرف کا فطری افتتا میں ہی ہے کہ" اکھا و سے "ہوتے مواد کی دوبارہ انداخت ہوجلتے ۔ اس کے لائی معنی ہی ہیں ہے ان کی منتقلی کاعمل بھی بروتے کا رائے ۔ جنانچے موسم زدگی نقل وجمل ، تسرف اور انداخت ایک ہی عمونی منظر کے بیجیدہ طریق ہا ہے کار ہیں۔ بہرصورت ہم انہیں کسی صد تک علی ہے دہ نیر نظر لائیں گے ایک ان کی مقرول کے تی دہ زیر نظر لائیں گے اگر ان کے جموعی منبط و انٹر کی قدر کرسکیں ۔

## موسمزدگی

موسم زوگ کے صلقہ اثر کا اندازہ کرنے سے بہنے اس خطے کی آب وہوااور متعلقہ ہپ منظر کو پیش نظر رکھنالازی ہوجاتا ہے ۔ بلوجتان کے بہاڑ اصوبی طور برئیجو ناہتھ 'سٹیل 'کانگلومیر بیٹ اور جنوبی مکران کی طرح سفید مٹی کے بیخ ہوتے ہیں ۔ جو ناپتھ رکا نفس جو تکہ مہتر ہے اس لئے اس سے پانی برآسان گذر تاہے اور اس کی صل پیری علیٰ ورجے کی ہے۔ جہاں تک اجزائے فصل کا تعلق ہے 'ان سے جو ناپتھ رکے خطے کی آبیات اور ہیں، جو آج بھی اُبطے رہتے ہیں۔ زلز لوں کی طرح یہ بھی جہیں یہ یا دولائے میں ، جو آج بھی اُبھی اُن استہ ہیں کے بلوچ سان العمی تان العمی تان اسلامی اور عین ممکن ہے آگے جل کریہاں کی سطح کا" انداز" خاصا تبدیل موجائے۔

## موسم زدگی اور ارضی تسریف

اب مم این توجه بلوچتان کی حیثیت محتمین مس موسم زوگ اورارمنی تسرف کرواری طون منول کرتے ہیں۔ اگر برکہا مبلے كاس خطى معاشى الشانى اورمناظى قرزي دراصىل موسم بإن اورسوا كى قولون كابراه راست نىتىجى بىي تومى الغدند سوگا موسم زوگ سے جى كىيتول كومنت كرك كوسى ميطالان كروه طبقات دختهي جن سے زیرنی اک دورے بن سے اور من کایا فاکار سے ذراج در احدار استعمال آياد موال باريك جرى اجزاكو وا ديون مين دوباره جع كر كے بمين وت (LOESS) وے دی من کے بغیرائے کی زرخیر وسٹا داب وادیاں بالكل ديران سوتين وآخرى مگرام بات برہے كے موسم بوا وريا فا سے بے صدوصاب تشرف نے جس سیربین کوجنم دیا ہے اس نے بہاں کے باشندوں کی افت او ذہنی کوھی بڑی صریک متاثر کیا ہے اس لتے بہاں بلوچیتان میں انسانی ذہن اپنے ارد گرد کے قریبی مادی محول کا میّن ہے۔

ہر حبگہ کا تجری انبار جبنیا دی طور پر منفیط مقا ، بڑے بڑے باکوں پی کٹ کو کول مول چٹا اوں اور اُڑی ترجی جسامتوں میں توٹ گیا ہے ججری انباروں کی پرمجی ہر بریا دی "جو حوارت کے حاد یو میہ تفاوت سے بید ا شدہ بھیسیا و اور سکڑا وکے تو اکر سے ہو ن ہے" پالے "کے عمل کی بھی منوں ہے ۔ اور یہ چیز عسال توں مٹ گا بالائی بلوچ ستان کے او بیخے حصتوں میں مرکم م عمل ہے ۔

انجام كاراس برسيبيك كالترك باعث كعرى جالون كطبقات تشكيل يات بجواس عملاقے كى خصوصيات ميں شامل ہيں - بہني مقامى طور بِ"بِهِ ارْوں کا جَمُول" یا" وامن "کہاجا تاہے۔ ان دامنوں کی معقول تفصیل کے لع بمتر بوگا كے مطرور يدبرك كاحوالدوياجات وه كيتے بي كى راے نظام نكاس كى فيرحاحزى ميسان اندوختون كالجم خاصا بدجا تاسير اوروامن بلحاظ تتاسب ان ببهاروں مے مم بلر سوجا لب جن کے ملے سے برخودمرتب ہیں۔ان ا نباروں کی ڈھال ا تن کم سے کے انتھیں اس بلندی کو محسوس بنیں کوئی جهال يه ايبارون كي دهاوالون يرابغ جاته بي ريابي يخ يك بي) اوراس سان بالوں ك سكن يا لونے نظراك كى دھنا وت بوق ب ربا وجود يك ان بہاڑوں کی مبندی خاص ہے " غیر معمولی بارش معدری کمیت سے گول مول يناني تواكرياان كالكرم يماكرم يدالون تك عاتى بداس طرح كولمول بظانين اورسنكريز عدمدالذن كاسطع يرجح صاقيهي اورا فزكار بويسانك

الولوكا في عجب اورامتيازى درجى موكى بدرمام سطح ع جدى باك نیاده تران کحل محصل نے ہوتا ہے۔ درازی بڑھ کرشگاف وار منجااب ( Add ) عن سب كسر كال ما قير. شیل اوردیگرم کاچانوں کا گی جماعت "سے تعلق ہے جب کا امتیار عام نرمى سے اورجس ميں صلعى مستوى نہيں ہوتى ۔ ايسى چانيں كيميا ن موسم زوگی یا تسرف ک مزاحمت کرتی بس تا انکراستوا فاآب و مواک شدت سے کوئی مفرز مورلیک میکان عوال سے براسانی متاثر موجاتی ہں۔ کانگلومیرسط کھرورے محطوں کا ذخیرہ ہوتا ہے۔ ان بی المبقى علاميں مدحم موتى بي اوران كافعل واضخ نهي بوتارموسم زدگ كي عمل مح خلات ان كى مزاحت كالخصاراس باريك موادى سخى اورصل يديرى برسبتلى جوورمیا فی جہوں کو میر کرتے ہیں نہ کے بڑے کو وں ادران کی تصوفیات بر الكا ولذكر كى مزائمة طاقت اونى سوى تدييان براسان لاه ب ب د فتصرید کے مجری کمیتوں کی عموی فناپذیری بلوچستان کی خصوصیت ہے۔جہاں تک موسم زوگ کا تعلق ہے کی افراک وہوا ہمیں مون اتن يا در كهنا ما منك يه حرارت ك" اعلى يوميه تفاوت" كى سرزين ب-

جی کیتوں کی عمونی فٹ پذیری ا در حرارت کے اعلیٰ یومید تفاوت کالادی نتیجہ بیدنکلا کے یہ سارا خطرایک "بہیت ناک تکسر" کا شکار دہاہے۔

"وشت" بناتے ہیں۔ ان کا ذکر کرتے ہوئے ور پٹر نبرگ کھتا ہے" ان سکھنے و کی فارجی سطے لوہی ۔ مرکب کی تکبید کی وجہ سے سیاہ ہے یک بیمثال ہے کہمیا قاموسم نوگی یا بے ترکیبی کی جو غیر معروث نہیں ہے علاقہ ازیر سل شدہ معدنی مواد والے پان کی تبخیر سے کہیائی تاکی خصوصی طور پر بلوچیتان کے مغربی ریگتانی صفے میں نظر اکا ہے۔

### ترن

شکلوں' زلوگین' یارڈ انگ' وریجیں اور زمین کے جھوٹے کھو کھیے حصوں سے مشابہ میوتے ہیں۔

کوہ سلطان کے ان پہلو وَں کا جو تسرف سے معلق ہیں بہلے ہی حواله دیاجاچکاسے ریباں پربات ق بل غور ہے کے اس کی بنیادی جوطیوں میں ایک تسرف سے اس قدرمتا ٹرسوں سے کے الوالہول- معری xmi -) سے مشار سوگی ہے "کوریج" کے علادہ موسم کرما کے دوران حارى كيفيت كے باعث كرم إربي الصي بي اور بعد ميں بكولوں كى شكل اختيار كرليتى بي السوطرح مواكاعمل تسرف معمول سے زياده تيزسوجاتا ہے۔ یہ گولے یوں تو بلوچستان میں عام ہیں دیکن مغربی اور حبنو بی حصوں میان کاتواتراوران کی تباه کاری زیاده سے مغری حصے کے ان بگولوں كاذكركرته بوع سربنرى ميكوبن كيتهي المق بوق ريت سي زمين و أسمان ايك موجات بي -اكرايس من كونى الين جيك سے و وحاركز بھى رفط كى كوششى كرے توير بى طرح بيش آقى ہے " يا نخ منگوں بى يہ كوك بلتنوں کے بناتے موت راستوں رنشانات کوربگا فرسیتے ہیں بگولوں ک جع كروه ريت سي سطح كى بنيادى مالتون بين بونظاره فيرتبيليان بهو جاتی ہیںان کاکسی صر تک اندازہ چاغی بہاٹروں کے بارے میں وردج ذى تفقيل سے سوتا ہے۔ميكمومن كھتا ہے" ديت ان سب بہالوں يربتدريع تيان جاربي مع ـ كوياب ريت مين دفن بوق جاربي بي

ابھار ہے اور اندرونی ڈھلان ہی درجہ پریاس صرتک کوئی دھلان کے رہے ہے خارجی ڈھلان کے بالائی اور شیلے کے نجاحے میں سب سے زیادہ کھڑی ڈھلان سے خطار جی ڈھلان کے بالائی اور شیلے کے نجاحے میں سب سے زیادہ کھڑی ڈھلان سے فیط ہوتی ہے جو بتدر ہے توک تک بہنچ کر غالب ہم جو جاں ساری خارجی ڈھلان پی جن کے بازے رہت کے یہ بلالی شیلے 'بدرجہ فیضلات ' وہی بار کھان ہیں جن کے بازے میں ہم طبعی جغرافیہ کی گا بوں میں پڑھتے آئے ہیں دبلوجہ سان کے حسل عورا لائی کی ایک تحصیل کا نام بھی بار کھان ہیں فیل ہوجوم غرب میں واقع مسلمی تعلق بیشی نظر ہوجوم غرب میں واقع مسلمی ان ہلالی شیلوں سے ہے کیونکہ بہی شیلے اس علاقے کا امتیازی اور سب سے لیادہ خطاو خال ہیں۔

اعلیٰ درجہ کا میکائی تاکئی ، زبر دس سبکونی یہ بیت کے طبیے ، اور بارکھان عرض یہی سب ہوائی وہ کا میا ہیاں ہیں جو بوجستان کی ہمتی حیث سب ہوائی وہ کا میا ہیاں ہیں جو بوجستان کی ہم ایک اصاف کرسکتے ہیں ۔ ہم ایک اصاف کرسکتے ہیں ۔ ہماں کی وا دیاں زیادہ تر لوٹس سے مرتب ہیں ۔ اور جیسا کے ہم جانتے ہیں ان کی نشکیل اٹراکر لائی ہوئی خاک پرمبنی ہے ۔ یہاں تک کے میدالوں ہیں بھی سیلا بی مٹی اور لوٹس ملی جی ہے ۔ ایک الیمی سرزین جوخالف تا چونا ، پہتھ ، شیل ، مٹی ، ریت اور سنگریزوں سے مرزین جوخالف تا چونا ، پہتھ ، شیل ، مٹی ، ریت اور سنگریزوں سے مرزین ہوویاں لوٹس جیسی زرخیز ، مٹی کی اہمیت کو مم نہیں کیا جاسکتا۔

بوان کے دولؤں جانب بڑی ہے رحی سے اوپر رسکی جارہ ہے کئی بہاٹ 
توایسے ہیں جو مکل طور پر وفن ہو چکے ہیں۔ ان کی جائے تدفین کی نشائد ہی 
ریت کے ایک اونجے بہاٹ سے موتی ہے کچھ ایسے ہیں جن کی سیا ہجوئی 
سفید ریشی ڈھلوانوں کے اوپر نظراتی ہے کہیں کہیں کوئی بہت اونجا 
(ریت کا) انبار اپنے گروندگل جلنے والے ویرانوں کے درمیان آج بی سیاہ 
طیلوں کے ساتھ سب سے نمایاں ہے ، لیکن ان کے گرو 
کیسیلی ہوئی ریت جو ان کے تاعدوں سے ہزار دو ہزار ذی ادنجیائی 
ملک بہنچ چکی ہے ، یہی بیش گوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے 
والا ہے ۔ یہی بیش گوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے 
والا ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے 
والا ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے 
والا ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے والا ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے والا ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے والا ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے والا ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے کے ان کا بھی وہی حشر ہولے والا ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہیں کرتی ہے ۔ یہی بیش کوئی کرتی ہے ۔ یہی بیش کرتی ہیں ہی کرتی ہیں کرتی ہیں کرتی ہیں ہیں کرتی ہیں کرتی ہیں کرتی ہیں کرتی ہیں کرتی ہینچ ہیں کی کرتی ہیں کرتی

مندرج، بالااور ریت کے شیاوں کا ایک دوسرے سے گہراتعلق ہے۔ چارس میکگریے نے اپنی کتاب" بلوچہ تان میں آ وارہ گردی" میں طری تفقیں کے ساتھ دیت کے ان طبیاوں کا ذکر کیا ہے "ان سب کی شکل ایک جیسی ہے اور یہ سب صور تا ہلی ہیں ۔ ان کے بار یک حصوں کا فرق ہے جوڑے حصے وانگنے کا شمال کی ہمت. بلندی کے لحاظ سے ان میں بڑا فرق ہے ۔ جوان میں سب سے بڑا ہے وہ اپنارہ گرد کے لحاظ سے ان میں بڑا فرق ہے ۔ جوان میں سب سے بڑا ہے وہ اپنارہ گرد کے لحاظ سے ، ۹ فسط او شجا ہے اور اپنی دولاں لاک کی سمت میں بیٹ ریح وصلوان ہے ، جود اروگود کی ریت میں حتم سوجاتی سمت میں بیٹ ریح وصلوان ہے ، جود اروگود کی ریت میں حتم سوجاتی سے حفار جی وصلان ، ۳ ورجہ کے زاویہ بر ہے ۔ وسطی حصے میں حفوظ السا

زا واور گاٹ کی گھاٹیاں جو تقریباً . . ، ۲ فنے گھری ہیں 'اور کی مقامات برحرف چیند گز چوٹری ہیں ۔ سرمنبری میکموہن کے یا دگار الفاظ کے مطابق "ان چند گھاٹیوں سے بہتر کوئی تصور تو محال ہے !'

عام طور برمیم کها جائے گا کے ان گھا بیوں یا دروں کی بدولت یہاں کی دا دیوں محے بابین اوران سے باہر کی دنیا کے درمیان سلسلہ مواصلات مشائم ہوسکا۔ ان میں سے چند بہاڑی وزوں کی حیثیت سے مثالی بن چکے ہیں جیسے بولان یا مولانام مے در ہے۔ جن سے سکند راعظ کی فوج کا ایک حصد کریٹروٹس کی سربرا ہی میں ۲۵ سال قبل مسے دا دی سندھ سے والیس جائے ہوئے گذرا تھا۔

بانی کائملِ تسرف حرف سطح تک می و دنہیں ہے۔ بلک زیر سطے پہنچ کرمساوی اہمیت کے خیط و خال ابھار تاہے۔ جومعیا شی نقط نظر سے شاید نیا وہ ہی اہم ہیں۔ چونا بتھر کی خصوصی صفات کا ذکر بہلے ہم کیا جاج کا ہے۔ بسکن اس کی اہمیت کے اظہار کے لئے یہاں یہ بات لبطور ذکر نان کہی جاسکتی ہے کے چونا بتھر کی سب سے نمایاں خصوصیت بارش کے پانی ہیں اس کی حل بذیری ہے جواس کے نظام فصل کی بدولت نیا وہ ہوجاتی ہے۔ لہذا فطری طور پر بلوچستان میں یافی کے لئے یہ امر آسان ہے اور زیر سطح اس کے ازخو ونفو زنے کی یجو بے تشکیل دئے ہیں۔ اس کا نیتجہ حوظ اس می کے انہ وریا معولات کے اس کا نیتجہ حوظ اس سے اربے وہ یہ ہے کے ایک وریا معولات کے اس کا نیتجہ حوظ اس می وہ یہ ہے کے ایک وریا معولات کے

ہوا کے عدلاوہ بلوچستان کی سین حیثیت کویا نی بھی متا تر کر گیا ہے سطے پر نباتات کی غیرموجودگ کے باعث اور حونا تھر کے فصل رجوروں ) کی رسنماتی میں بھاروک ہوگ گذر کر بارٹس نے بہاڑوں کے وولان جانب بے شمار" گلیاں"بنا دی ہیں۔ اور دیگری مقامت بر اس علاقے اکی کن وکاری کر کے اسے"بدزین "(Bad-Land)بنا دیا ہے۔ ہم بہتے ہی ان بتھ یے میدالف یا "وشت" کا ذکر کرچکے ہیں جو سنگرزوں سے ترتب پاتے ہیں۔ان سنگریزوں کو فجری ملبون سے سيلاب في منتقل كيا اور بعد مي ان كي ترنشين سوى ليوستان مي اجاتك آنے والے اور زور وارسیاب غرمعولی نیس لیکن تضاد يرب كاس فطيس سلاب كوتى مستلمنيس بين اس سزمين كى سطى تركيب سيلاب سيرك نقصانات كونامكن بناوى بي ورال مسكدان تزرنتاريها وى الون كاسع جومقامى اورمقابتاً كم بارش ك بد فوراً بى ابل يطق بى - بلوچستان بى تقوالى سى بارش كى بىد ہی یہ نائے 'جو مختصر مدے کے لئے رواں ہوتے ہیں ، یہاں کی زمین اور يهان كے توكوں كے ليے سباه كن بن جاتے ہيں۔ اصى بين ان نالوں في كن باليد كوكاط كركبرى اور تناك كھا ٹياں بنا دی ہیں ۔جو ہرسال دریا کی نیجی ہوتی ہونی سطے کے ساتھ کچھادر کری ہوتی جاتی ہے۔ان کھا ٹیول یا درول مي بعف تدخو فناك صرتك بكرى موجيى بهي مشلاكوه سليمان مي واقع

کومطلوبہ حد تک لایا جاسکتا ہے۔ اس کے لئے یہ امرناکڈیر ہے ہے ہما را انحصار حغرافیہ اور ارصنیات کے توامی مصابین پر سو۔

### أخرىبات

اب تک ہم نے زمین کی ان بنیا دی تو توں کا مختصر جاتزہ پیش کیا ہے جنہوں نے بلوپستان کو ایک خیطے کی شکل دی ہے اور اسے پاکستان کے دیچر خطسوں سے جدا اور واضح کر دیا ہے۔

میتھس کے فرش سے پیدا شدہ کو ہ زا تولوں کے زیرا سر خمیدہ اور خطان وہ ممتوا تر زلزلوں سے شکسۃ اور اکش فضالوں سے ایذار سیدہ بلوچ ستان بڑے انتشار سے گذرا ہے اور اب بھی متقلگا انتشاری تو توں سے دوچار ہے جس کے نیتے میں ہوا اور یانی کی قولوں کے لئے ایک تر لؤ الربن گیا ہے۔

10/

مطابق ظہور ندیر ہوتا ہے، سطے پر کھے دور تک رواں رہنے کے لعد اجانك زيرزين حلاجا لهد ادراية رأسة سي نمي كسي سطير ودباره تنودار سوتا سے بدا نکومجولی اس سرزمین کی آبیا فی خصوصیت سے اور جس کام از کم جزوی نتیجریہ ہے کے بلوچیتان می خشک وادلوں اور خفك ندايون ك تعداوزياده سے كوشي چانون كے طبقات مين اس نير زمی یا ف کے رساق سے کاریزوں کے لئے ذخرے مہا ہوتے ہی اور موافق محرى تركيب فيشون كاسامان كردياس جواسة تسين الساني أبادكارى اورمعاشی سرگرمیوں کے ماسکے بن چکے ہیں۔ اسی سے تعلق خط وخال کایک اور حزو" نواری کنواں "بے جس نے بلوچستان کے کوٹھ ۔ بشن اضلاع می خاص علی حثیت حاصل کرلی ہے کسی ایسے کنویں کی دریافت بلوچستان کے لئے کوئی نئ بات نہیں ۔ کو کے سٹ سراور تحصیل می کئ ایسے كنوي موجود مي جن كے بارے مي سن الرح آبيا شي كميشن نے نشاندہی ى عنى كە" برصغىرى دىگى عىلاقوں كى بجائے بلوچستان بى اس بات كى الميد زیادہ ہے کے زیرزمین یا ف اوسط گرائی پر حاصل کیا جاسکے گا۔ اصل مقعد جس کی دریافت قدرے تاخرسے ہوئی وہ یہ ہے کے اس سرزمین میں فطرت محان فخفى ستينمون اورعامت طورم دريكم تمام قدرتى وسائل کی جیان بین اور ان کی بهم کاری کی جاتے ۔ اس طرح اس سرزین اور اس كے باشندوں كى معاشى بہترى كاتحفظ كيا جاسكتاہے، اورترقيات



يه لنن رود ، يه سربرجين ارون كي قطار! جيے دورويہ صف آرا ہوں عودسان بہار! دورميلتن يرے ، ڈوب رہاہوں تىرتى كىرتى بوادى سىسنىرى حمينكار تازہ میولوں کے چھلکتے ہوے سمانوں سے فرش كلكار إده عرش أدهري كلكار بيول تو معول بي اكانظ مى بي زهياك دوست سنگ ریزول می مجیل اٹھی ہے موج الذار

# المرط محسين نطاري

دور يحميم مي دوبتاسونع، سركسار محوشفق الى ! سزوادى س كيم شگفت كلاب، جيے مخسل پر مشرخ انگاہے! باد صرے اک اشارے پر انكميس ملت موت أنص الرسا نغهه و نورک بوتی بارسش، متبوں کے آبل بڑے دھارے!

كَيْخُ رِنْكُينَ المكر أواس أواس!! کے رسیں کو سطے کے حسین نظامے درور کا درور کا

ان جبناروں کے حسیں ساتے یں اکشر مجھ کو ایک کھیلایا ہوا بھول نظرراً یا ہے کھول اِتخلیق کا شہر کارا وہ بنت کہسار جس کے جذبات کو وتالؤن نے شعکرایل ہے وہ بہاروں میں بھی یا سال ہی رہنے والی وادی شال کی رعن اُن کا سرمایہ ہے کہتے ہی بھول نے ہوں سے نہاں ہیں ایسے جن یہ ایجا و زمانہ نے سے قصایا ہے

یرمواتی اید فضائیں ایدجین اروں کی قطارا جیسے دورویہ صف آرا ہوں عوسان بہار یہ تومنظر ہے مگر دیچہ کہ بس منظریں جیسے شرمن دہے اس موسم کگ کافنکار!! پرتومنظریے مگراے مرے ہمدم مرے دوست!

تو نے پالی فنطریت کو بھی دیکھا ہوتا

میں توجب بہتا کہ ہاں موسم گل آیا ہے
جب بہاڑوں پرھی اس بات کا چرج ابوتا
جب جٹالذں کا جب کر توڑ کے بہت یا پان
آبٹ روں کا لہکت ابوا نغہ مرحوتا
"میوہ بازار" کی سرط کوں یہ وہ سونے والا
میوہ زاروں کی محقیٰ جھے قری میں سویا ہوتا

(كويت ١٩١٩)

چنارومروسمن پر ہے گزن یوں طاری بجرے شباب میں جیسے دوس نو پرتھ کن قصنا ہوجیسے جھی زندگی کے پردے میں!

مرے حسین گلو! اب تمہارے شینے یں نظرف دور قرشتم ہوا متہارے خندہ بیسہم کا دور خستم ہوا متہارے خندہ بیسہم کا دور خستم ہوا بیناہ گاہوں ہیں سیمے ہوئے ہیں آہو کہ ایک نین داجانگ انہیں سیاھے گا جھنگ بیٹی کے فناہ بی جو بوٹ کے گھنگ مو

دكوت ١٩٥٢ي

# برفيارى سے بہلے

اگرپ اب مجی تین میں مجرے ہوے ہیں شبو رکاڑ کا ساہے فیطرت کا استمام خمو

میک تبک ہے وہ شاخوں سے پھوٹنے والوک مرے شریش گونو اکو بھی مسکر وفو کراب نسیم سحرکا بدل رہا ہے جب کن محررہا ہے تہریں سے تہرا رایہ گلشن دیکے رہا ہوں چیکے جینے جمل جم المحب المی انقلاب عرص کے آجیا ہے اللہ مہریا سے بوجے مہریا سے جم میں تھک تھک ہائے اللہ میں تھک تھک تھک ہائے میں میں اللہ میں تھک تھک ہائے میں میں اللہ میں تھک تھک تھک ہائے میں میں اللہ میں تھک تھک ہائے میں میں ہے کہی کا سلساج بال

پېچرىقهال آينے ميں غلطياں غلطياں درطان و عال

آئینوں میں اُمٹرا اُمٹرا مارطون ہے لہرایا سننے رحمت!

> جیدرزدان ایس از زم

چهر بلب ساز دسستا ن شهراه براایک تسلس سلح اسلح المجانواب پیشان! دیدهٔ ودل بی حیران حیران!

# آيينے يس غلطان غلطان

اِن فلک بوس پہاڑوں پہ معروسہ نہ کرو کہ اور یخ کی جعنا وک سے مسد دگا ہیں یہ راہ دے دیں گے ، وہ درّا ن جہلی کئیں گی مردوبے رحم ہوا وک کے وف دار ہیں ہے!!

مرے اوضی دگلو اہم ہی سنجس کہنا اس جن ذارکی تعت ریس نوم سے بے گونبلو ابجول نہ جا تاکہ از ل سے اب تک میری دگ دگ میں رواں گڑم لہوتم سے بے

عصری جذبہ بہستی کی سپر بن جانا! میری سوگٹ ر بنوناں سوزرشر ربن جانا! دکوئٹہ ساہ ۱۹۹

## خزال

شال کی وادمی ڈر پاش میں مست آنے و و چارمی دن تو ہوے ہیں کرکھ الا سے یہ جمن چارمی دن تو ہوے ہیں کریمی لوں کے جہائ شدیت گریم شبنم سے ہوے ہیں رومشن ا

ہے دیکن دہی منحوس ، وہی سردموا ان چراغوں کو بجھا دینے برا ما دہ ہے ان مجراے مرے فردوس ! ترے درکے قرب مجراک تیخ سنجھالے مہے استادہ ہے! دست بویاکو ہسار ا بوبلاسے خار زار ا تیرا ہر نقش متدم بوستاں در بوستاں

بوستان دربوستان 'تیزے حل کارواں! ساربان الے ساربان!

> ہاں اہمیں معلوم ہے یہ حفز مذموم ہے جو رکا وہ رہ گیا جو بڑھا وہ شاریاں!

جوبرصاوه شاد مان تیزیه چل کاروان! ساربان! ایساریان!

## نغنهما

سارباں الے سارباں! اے اسید کارواں! پاسبانِ اُرزو! زوگی کے ، تہاں! زوگی کے رتجان تیز لے جاکا کالی! سارباں: اے سارباں!

دیکه تاریخیس گئے! کیس کے باہم ل گئے! بن گئ راہ سعنسد! جگان کہکٹاں ؟ جگان کہکٹاں جیز عجل کا دل! ساریاں! اے ساریاں!

# زوقِيمو

ب رنگ نفت اکا دلبراد آیا ہے خمار کا زمسانہ مشبنم ہے رباب گل پر چیول ہے بہار کا ترانہ

گھٹن یں مجی ہوئ ہے ہجیل مرشان سے بچوٹئ ہے کوئیں کانٹوں پہنکھار آرصاہے کلیوں کامرک رہاہے آئجیل

ہے ہی اُنِ وجو د نوبه لؤستان وجوذ نور و کیتے رصیں کن فکال کی داستان! كُن فكان كي داستان ميز الحيل كاروال! اربان الصاربان! كن إعطائے لم يزل! كن ب كيا عسرم وعمل! جذبة تخري كُن كى تفسير ننيان! كن ك تفير شال ؛ أن بم يربع عيال

تیزے چل کارواں! تیزے میل کارواں!

دكوت المعالي

" کارنیر"کاسیم پاش پان پراس کی چی چی روان کمسا دیے دل کی آرزوہ ہے جذبے دروں کی اکمانی

یرموسم گل ایراس کے جلوے جلوے یہ تمام بی خودی کے اے وا دی شال اِترے قرباں ہم کو ہمی یہ بانکین سکھادے

ہم کوہی یہ دنگ و بوعطاک یہ منزل آر دو عطاک اس میکدہ زمردیسے صدقے شے باک تبوعطاک شبل خااهٔ ایاب شان زنگس ی نظریت ما دناد مون کا و وکری یز کیجے مربات ہے اس کی کمک فشان

اکس حشر منوب آن بر با انگراتیال نے راہے سزو صعت بست جہنار حجومت لے دادی ہے تشام ایک انغہ

دریای دباب نیستایم محراکو میماد جداگیا ہے اللہ سے ذوق خود نمانی ذرّہ می گیسر بنا ہواہے

(کوشتراه ۱۹۹)

تم آو آواب کار ہو نغت کیعف بارہو! وقت کے لاڑ ہے ہے کم

کچے تو جواب دو بھے آج یہ کیا ہے ماحبرا عینِ معتام شوق میں مشوق کا کاروال لطا

"زمان "كورت من معلام المان "

# عين مقام شوق مي!

موجب بحرب سال المؤدشت داعندار رنگ کلی کازرد زرد بیرین اسس کا تارتار مشیم غنی آخرین ختی ختی خاشک بار زگس دنسترن فوش ساکت دوم بخودچنار بهرب لب بعندلب جید کوئ گنا بسکار

موسم می کابتاب! جع و صدیثِ اضطراب! دات کو مجرد بی عذاب خلوتِ شبهی ہے ندھال افت صبح امضحل شام ہے داستانی غم

مكبت ولذركي يروروه يدمتوا فاشام جنش موج مسياء جسے لحب تی کونسیال ذرے درے کوبناتی ہوتی آگ تاج فحسل الوشے كوف مي القد ها تى موتى جسام كلفاً أة بركام يرقب في محك كالم أعمريزنظراً لتب كحسان مون بل مرے سے بی تیامت کی فی ہے کمیں بدلابدلاسانظراكاب مسالم كانظام جے ہر مر تھے دیکھ کے ہنس دیا ہے الخسال سے کوئی جاتک کے رہ جالم جلك كرسار ع في كان ين كرماني جنش موج ساجسم كودس ليقب دل پيگنام سازك بوج بي تحرام بون! أَقَ مِن الني نبسم ع بى كستراتا بول!

نانيث

اله کاروپ کلوں کا نکھارلائی ہو سار ان ہو سانگ کھٹا سے چا کے حسن خرام برایک کام برجھپلکار ہی ہو ناز کے جام سرم سے مجرم خمار لائی ہو کہاں کہاں کہاں سے یہ سولیس بھارلائی ہو کہاں سے جو نزیمی ہے سے سے رشام لائی ہو نظر نظر ہے سکون حیاست کا بیعنام دیار شوق میں جو شے بہار لائی ہو دیار شوق میں جو شے بہار لائی ہو

مری نگار اسگرید دیار شوق ایمی بهارنیست کی بعنائی سے ہے کا نہ ابھی توگرم کی لوں کارفتی ہے جاری تہیں ستان میں کیے اکٹ اوں پیساندا جوہوسے تو ، لبوں کی مخوط دوسشرخی سکھوں گااس سے غم ارز دکا افت اند

(ادبالطيف) (كوترط وسي وال

بال عید کومیداسلام کہنے گا مراسلام جہ بیجوں سے بی نازک تر میں رہا ہے جو سیدے لبوں پرا اگر مری جناب! مرا وہ بیام کہنے گا! نظر جہا کے برصداحت رام کہنے گا! یہ چینے گا تجھے دیکھ کوکسی کی نظسر یہ پہنے گا تجھے دیکھ کوکسی کی نظسر چلک چیل کے لٹاتی ہے آج کیوں گوہر! وکھی دیکھی ہے کیوں اس کی شام ؟ کھے گا!

بلاعب اگرآب کوجواب نددے تودیجے کے خلارا پر رازت سٹ نہوا پرآپ کاہی تبسم سہی ، صداحبلے ا خداکرے پر مرے دل کا کوئی قاش نہوا زیانہ ،آپ کا عکسی جمالی رقے سمجھا بلام مری اسی وں کی ایک لاش نہ ہوا

(كوت (2003)

اُفْق بِرآج بِهِرَّمِلِكى ہے بِرُواں كى جبي ساق !
سمط آیا ہے آنگھوں ہیں ، فروغ حبلوۃ ایمن
انظامین سبو بھروے ، بڑھا دے دل كى بھرڈھوں مگر بہا بتا دیستم ہے یا ہے انگلبیں ساتی !
اگریہ انگلبیں ہے تو نہیں ساتی ! نہیں ساتی !
کرانج ام نمناسے یہ نکستہ ہوگیا روشن
می افظ ہے تمت کا جنوں ہے یہ خرورہ زن !
خروکا آگیا ہے آج روز آخسری ساتی!

7

مثال شیع ففل ہوا ہے تم ضوفتاں ہوگے ہم مثال شیع ففل ہوا ہے ہم مقطری ہم کے ہم موق مقال ہوگے ہم مقطری ہو کے مقال ہوگے تم ابنی کوشش گفتار میں کچھ فغہ خواں ہوگے نہیں توجین سے خوا ہیدہ مثل گلتاں ہوگے المرس شوی دہ اک غنچ جو تھا شاخ صنوب میں دہ اک جانب متہا ہے اپنے اس گھری اسی غنچ نے لیہ حجال ہے کہ تم کب تک جواں ہوگے ا

جال ہو کرتم اپنے ہاتھ میں کب او گے ول میرا مرے ول کو تم اپنے ہتھ سے کب تک کھسلا وسے ؟ ملا و سے مری نکہت میں تم کب تک نفس اپنا نفس سے اپنے تم سارے گلت ال کوبساؤ کے ؟ یہ نیال اسمال نکٹے لگاہے راستہ کس کا ؟ تم اپنے راستا ہر اسمال کو کب جم کا وگ!

(كوترط 1091 ع)

بےباک وعاؤں کا اثر نے کے چیا ہے
ہونٹوں پہ دمکت ہوا نخور تبہت
مضیرینی آ ہنگ سے معمورتکلم
دامانِ تمن ایس گرے کے چیا ہے
ہرگام تجہ کی تمر نے کے جیلے ہے
کو نین ہم عصزم کی بنہائی یں تھے گم
کس درجہ بنٹیاں تھا اندھے رہے کا تلاحم
اسس راٹ کے ہم اپن سحرلے کے چلے تھے!!

ہم آویہی سمجھے تھے کہ گلریز صیں بعادے
ہرسالس میں مسنول کے سکوں خیزنشاں ہیں
علیق سحر بر بسیدے بندار کے نغیے
لمحات کے آعوشش میں ہم رنگ فعاں ہیں
دوا تی احبازت آو میں اوجھوں یہ تہمیں سے
تمکون ہو ؟ میں کون ہوں ؟ ہم لوگ کہا ہیں؟
(ادب لطیف)
(کون طیف)

وى عارض وى انكھيں ، دى گيسوتے دران! لبلياتا بوا المرابوا المعصوم بدن! شيشه أب بين ومي ايك جملك الكرار دارون كاوبى كمدا بوا انورس كلش ! آج تم يسل ببسل بزم مين آتى ہونظر سوجت ہوں کہ ایم ہوکہ ہے مافنی میرا !؟ زخسم كبت بوكر موايك نيازخسم حبكرا؟ آج اے کامٹ إیبال میں ہی نہ آیا ہو تا!! دوسة ول كويه كمياب سنجالا بى سبى اس سنبعالے کا براحساں! بہنیں رہنے دواہی اعنبي تم مذهبي، ميري عنداله بي سبي تم سے بھرآج یہ بیاں ؟ پہنیں رہے دو ایمی! يعنع دل توازل سي سے إك عنواں ہے مرا عشرگنتی ، عنم انساں سے بھی پیمساں ہے مرا

(1200055)

ظلمتوں نے بچر بچھار کھ ہے جبال! جال ہیں جکوٹے گئے تھیں بچہ رنجوم خندہ زن بادھب پر ہے سموم ہے بہی کیا آرزووں کا مال ؟؟ دیکھ نے جی بھر کے اے چہشم خسیال! یہ بگولوں کا چن ہیں سمب ریجیسر نہم واغیجوں کی لاشوں کا یہ قوصیر اے خسلا! میرے خسداتے ذوالجلال!! میں تو پا بن یہ سلاسل

میں قربا بندسلاسل ہوں ہمگر میر رلب دیکھتاکب تک رہوں! بہہ جبکا ہے شہر رگوں کاکست اخون! گسٹ رہاہے اب بھی انکھوں کا گہر کیا جبلاجاتے گا سب کچھ را آنگاں!؟ ختم کب ہوگی یہ بیکار ضراں!؟ دادب بطیفن) دکوتن ہم بھی

### بولان بک کارپوریشن

معیاری، دیده زیب اور قوسی ادب کی اشاعت کرتا ہے، اس کی هر اشاعت قومی و بین الاقواسی ادب میں ایک پیش بہار اضافه هوتی ہے۔

\*

\*

#### هماري مطبوعات

سيد فصيع المال بلوچستان سالنامه ra - . . كائر جابلوچستان كأمل القادرى 0 - .. كامل القادرى قديم بلوچستان a = .. عبدالقيوم بلوچ بلوچی زهگ بلد 0 - .. عبدالقيوم بلوچ بلوچی بوسیا (نیا بدیشن) 10 - . . کا بل القادری کل زمین (شعری معجموعه) pu - ... كال القادري در اهوئی پیرایه بیان m - . .

#### بھوں کے لئے

p - . .

- - 40

r - a.

بولان کا خزانه (ناول) اکڑو خان (منظوم کمهانی) رئیس فروغ مثرگشت (ظمیں) قمر هاشمی

## بولان بک کارپوریشن

\* جناح روڈ، کوئٹہ \* سعید چیمبرز' پہلی چورنگی' ناظم آباد' کراچی

## PAKISTAN GEOGRAPHICAL REVIEW

(Formerly Panjab Geographical Review)



VOL. V

No. 2

#### **EDITORIAL BOARD**

KAZI S. AHMAD ... Chairman

E. T. DEAN ... Editor

A. HAYE ... Associate Editor

Mrs. R. M. DURRANI ... , ,,

K. U. KUREISHY ... , ,,

FAZLUR RAHMAN ... Joint Editor

K. U. KUREISHY ... Manager

#### CONTENTS

	Pe	ige
1.	The Physi0graphical personality of Baluchistan by S. 20ha, M.A. (Alig.); Lecturer in—Geography; Government College; Quetta	1
2.	The Role of Geography in our National Planning by Dr. Kazi Said-ud-Din Ahmad, M.A., LL.B., Ph.D. (London), Head of the Department of Geography, University of the Panjab, Lahore	16
3.	The Comparative Agricultural Geo- graphy of Barbary (French North Africa) and the Punjab (P) with special reference to their Common Problems by Maqbool Ahmad Bhatty, M.A., Ph.D. (Edin).	2~
	The Discovery of Dina by Fazlur Rahman, Deptt. of Geography, Lahore	40

# THE PHYSIOGRAPHICAL PERSONALITY OF BALUCHIST AN

BY

S. ZOHA, M.A. (AUG.); LECTURER IN GEOGRAPHY J GOVERNMENT COLLEGE; QUETTA

#### 1. Introduction

NUnited India certain parts of the Sub-continent had suffered a great deal of political, economic and other negligences. Among those B<11uchistan had suffered most., It was partly due to its great distance from the then capital of the country partly to the mountainous nature of the land and the so-called "hostile" attitude of the inhabitants towards an alien Government. . The Afghan 'yVars in 1839, and 1878, proved the strategic importance of Baluchistan and, after the subsequent British occupation, !:ome form of development were naturally taken up. But these developments always remained a part of the wider defensive measures adopted on the western front of India and the British rulers of the Sub-continent hardly cared for the economic or social uplift of the people. Indeed, it is not uncommon to hear that it were they who made Baluchistan a backward country.

After the partitioning of India the old edifice was thoroughly destroyed and for better. A new order set in, a new history began. Necessarily, the old geographical aspects and their practical values also changed. Vhat was distant and remote yesterday for the old capital at Delhi became close and near for the new one at I(arachi. Measured in a straight line, Quetta was <1bont 700 miles from Delhi, now it is less than . 000 miles from Karachi. And, the "hostile" nature of the inhabitants of Baluchistan llaturally turned into a melodious harmony with the new government which was their own. Again, with the birth of Pakistan, Baluchistan no more remained only a military outpost. It acquirecle a new importance as an integral territory of Paki!:tan. There is little wonder, than, that Baluchistan has already embarked upon its new career. Political reforms have already been introduced, agricultural, industrial, and other practical developments will necessarily follow soon.

In the new enthusiasm, however, we are apt to forget one thing-the region itself, as constituted by nature. We sincerely welcome and rejoice at the new era introduced in Baluchistan but we have to constantly remined ourselves, and remind others as well, what Goblet wrote in his 'Twilight of Treaties'. He said, "There can be no policy without political geography and no political geography without full knowledge of physical geography and human geography",

In the following pages, therefore, an effort is made to present some of the physical aspects of Baluchistan which may best be described as "the land of tomorrow."

#### 2. Orographical relation with West-Pakistan

From orographical point of view, \tVest Pakistan can conveniently be divided into two major units; (a) the Plains of the Indus and the tributaries, and (b) the huge complex of mountains and plateaus lying in the west and north-west of the former unit. Of the second, the mass to the west of the Indus Plain can again be subdivided into two unequal sections, roughly demarcated by the gorge of the Gomal river. South of the Gomal there stretches an enormous plateau or tableland with complicating ranges of mountains running allover and enclosing a multitude of basins-generally situated at a height of 1,000 to 3,000 feet above ;ea-level. . Some of these are 5,000 feet or more in elevation. Broadly speaking the plateau slopes gently to the south-west and merges into the desert of Iran; while to the south, across the low ranges of hills running parallel to the coast, it finally meets the Arabian Sea.

Vith the exception of a small re-entrant between the eastern most axes of mountains formed by the Suleiman and the Kirthar, the entire region forms a pnt of the Iranian Plateau which is the most dominant feature in the orography of S. \iV. Asia. Including the re-entrant, however, and covering a total area of 1,34,000 sq. miles, it forms our geographical province of Baluchistan.

#### 3. Geological Origin

It is a significant coincidence that Baluchistan being a political unit of Pakistan is united with it by dint of a common geological origin, The forces and the movements

of our Earth which initially formed other lands in West as well as East Pakistan also caused the birth of Baluchistan.

Both the orographical units mentioned above came into being as a result of gigantic crustal movements which took place in the remote past. Millions of years ago, even before Man had appeared on the Earth, the western mass of mountains and plateaus, the northern Himalayas and their continuations in the East Pakistan and Burma, as well as the Plains of the Indus, the Ganges and the Brahamputra simply did not exist. Instead, the sites were occupied by a mid-Asiatic SeJ. called the Tethys. Ve can imagine it as an over-extended Mediterranean sweeping across the heart of the Old 'World in mighty meanders and linking the Atlantic with the Pacific Ocean. Perhaps these oceans, too, did not then exist in their present context.. However, this classical sea of Tethys separated the Laurentia in the north from the Gondwana in the south. These ancient land-masses primeval crust-blocks of the Earth and their subsequent history is much confused. But we can safely maintain Peninsuler India is a geological legacy of the Gondwana-land which according to the geologists, extended from the Brazilian plateau through Africa Arabia and Southern\_ India to West Australia or, at least, it formed an aggregation of these widely separated and "drifted " Similarly, on the north, we now regions of the Earth. have the" Russian Platform" and the Central Siberian massif, which is called the Angaraland, as remnants of an older crust-block. We are further led to conclude that the bed of the Tethys formed a great basin of sedimentation for the rock-debris, mud and other material contributed to it by the bordering land-masses.

During the tertiary epoch of the Earth the isostatic equilibrium of the entire region commended by the Tethys was vehemently disturbed. Naturally, the processes for restoration of the equilibrium set in and movements in the bordering blocks of the crust started. As a result of these movements the bed of the Tethys sea was gradually buckled up; slowly, but steadily land appeared above the water in gentle folds; the folds increased in amplitude until in the Pliocene Age they attained their present distribution and mien. And thus the broad outlines of Pakistan and beyond were defined and" so too, the land of Baluchistan emerged out of its watery embryon.

But the course of subsequent development of Baluchistan as a region essentially differed from that of the Indus and the Punjab plains. In the case of the latter, a smooth and passive deposition of materials by the Himalayan rivers surpassed all other processes of land formation. In Baluchistan such a simple deposition never assumed great prominence although it had its local, and, therefore, negligible regime.

#### 4. Physiographical Development

The evolution and development of the region in question was the composite result of three basic factors or "forces" as we may call them. These were, firstly, orogenic forces which had, as aspects of a wider phenomenon, caused the emergence of Baluchistan; Secondly, the igneous and the volcanic forces; and, lastly, the forces of weathering and land-erosion. It wii! not be possible for us to enter into a detailed study of these forces which shaped Baluchistan. Nevertheless, we must pay some attention to a few outstanding processes of these forces which seem to have directly controlled and contributed to the physiographical growth of Baluchistan.

#### 5. Orogenic Forces and Their Regional Respondents

We have already mentioned the crustal movements which folded and raised the bed of the Tethys into one of the loftiest systems of young Folded Mountains. Now, it is believed that the movements followed a definite pattern on a wide scale. On the Western side, it is believed, the African "hinterland" moved towards the European" Fore-land ", on the eastern, the Angaraland moved against the stable-block of Peninsular India. In other words, we find, the Tethys sea was divided into two zones; each zone subjected to similar movements of one of the bordering crust-blocks, but with opposite directions of movements. It may, therefore, be concluded that between the two weIl defined zones there existed a Central zone of the Tethys representing an area of Criss-Cross movemen ts. Here, then a confluence was formed for the "ripples" which were set up in the two separate zones. The folds advancing from the eastern and the western zones commingled with one another and formed into new series of folds often quite different in trend from their c parent" folds in the distant zones.

At this place mention must be made of the decisive role of another crust-block, namely, the Peninsula of Arabia. Situated between the African and the Peninsular Indian blocks, Arabia acted as a resistant mass for the approaching folds and forced them to change their initial directions. Once the folds changed their directions the tendency repeated itself to establish an orogenic fasbion. Or, we can say that the successive folds gradually accommodated themselves to the nature and degree of resistance offered by the Arabian Peninsula. Together with this certain inexplicable sub-terranean obstructions also affected the run of these folds.

The net result of all these was a peculiar disturbance in that part of the Tethys-bed which raised itself to form Baluchistan. It was squeezed, so to say, between a number of diverse movements and, consequently, the rising folds, i.e. the mountain ranges, were somewhat twisted into a spiral form. The statement, although speculatively made, is clearly supported by the general configeration of the mountains which resembles the letter S. "On the east, the Suleiman range stretches upwards in gradually ascending steps to the Takht-e-Suleiman. The mountains then curve round in a westerly direction on the northern side of the 2hob river along the Toba K'akar Hills till the Central Baruhi range is reached. Near Quetta the direction becomes north and south but, from about 66th degree of longitude, the general trend is again in a westerly direction through Makran and Kharan ".\* The Central Baruhi range lies between 27°57' and 30°36' N. and 66°31' to 67°52' E. and includes" the whole mass of mountainous country between the Mula river on the south and the Pishin Lora and Zhob rivers in the north ". Hall of a sail a differ a spice of the warms of the contract warms which the following words are contracted by

On a closer study, it will appear that the Harboi Hills, in Kalat, form a knot. From this knot ranges of mountains shoot out in almost all directions. One goes towards the north; towards the south"west three or four r:II1ges radiate t9 form the Siahan and the Makran ranges which run more or less parallel to the coast and to Olle another. In the far north the Chagai and particularly the Ras Koh range, running east to west, complete the

<sup>\*</sup>Baluchistan-Imp. Gaztt. India (Provincial) p. 2.

picture; while, towards the south-east, the Pab range may be described as a distant outpost or offshoot of the same Harboi knot. In the north-east of Quetta, there appears another knot, higher in elevation, which shoulder:; the lofty peaks of Zarghun (11,738'), Khalifat {11,440'} and others. In the east extends the longitudinal wall of the Suieiman and the Kirthar which continues under the Arabian sea as submerged range and eventually turns west to proceed towards the Gulf of Oman.

vVithin the laps of these diverse mountain ranges lie the basins, the valleys and the plains of Baluchistan.

Beginning from the north-east, we have the Zhob and the Loralai valleys which are about 5000 feet above sea-level is in the north we have the Sha'l (commonly known as the valley of Quetta,) above 5,000 feet; in the extreme southeast we have the plain of Lasbela; while towards the west we have a succession of sandy deserts and stony plains separated from one another by the parallel ranges. The larger valleys and basins are frequently made up of smaller valleys, each of which contains one or two princi pal streams which remain dry for the greater part of the year.

The enormous "squeezing" ' of the belt, which caused the characteristic configuration of the mountain ranges and formed their connected valleys, resulted in an extensive development of thrusts, overthrusts, faults and fractures in the rock-masses themselves. "Dislocations, mostly vertical to the strike of the ranges prepared the course (in the first instance) for rivers, as for example the Bolan, the Nari, etc.\* "In fact, northern Baluchistan lies on the Great Boundary Fault of the Himalayas and the coast itself coincides with a line of faulting. We may close this section with the following words which amply convey the immensity of the effect.. "The western edge of the Sarlath and Toba plateau is a great fault along which the eastern edge of the great Registan has subsided several thousand feet relatively to the elevated ranges. Faulting probably still continues and has not yet attained a condition of stability."

With such a background of crustal instability there is little wonder that Baluchistan is a land of recurring

<sup>\*</sup>Memoirs of the Geolog. Survey, India, Vol. XVIII, Part 1, of 1881.

earthquakes. Earthquakes themselves, certainly, are not among the major forces of the Earth nor have they ever produced great landforms. But they, undoubtedly. have an importance from human point of view. In Baluchistan some of them have been particularly, destructive, as for example, the ravaging quake at Quetta on May 31, 1935. In the severe earthquake of December 20, 1892, apart from general destructions, the distance between Qaetta and Chaman lessened by 21 feet. But a few of these have also had constructive effect; for example, the frequent shocks felt in Quetta in 1888 had the effect of the water supply in Chachezai Karez in increasing Similarly the shocks in 1900 caused a spring Shorarud. to appear in the Sraghurgi village on the slopes of Takatu.

### 6. Igneous and Volcanic Forces

The general effects of igneous forces can best be summarised in the following words "The triassic shales and limestones, forming an extensive outcrop south of the 2hob valley, are profusely injected by great intrusive masses of coarse-grained gabbro, often altered into serpentine, and innumerable dolerite or basalt, veins and dykes of the Deccan trap age. To this period also belong many of the igneous rocks, both intrusive and eruptive, which occur abundantly in all the regional types. A second group of igneous rocks is represented by deep ... seated intrusions, without any connexion with volcanoes \*". Besides the purely geological interest, these igneous forces have imparted an economic significance to Baluchistan. The serpentines, mentioned above, contain valuable loads of chrome-iron ore; while lead, copper, sulphur, ornamental stones etc occur abundantly elsewhere, chiefly in the Chagai ranges.

The alteration of rocks by igneous forces, or metamorphism, is not easily visible to the common eye nor the results of it can be fuily appreciated by the untrained observer. Nevertheless, these are among the fundamental aspects of the region and, as we have just noted, these had often been closely associated with the forces of volcanicity.

<sup>\*</sup>Baluchistan, Imperial Gaztt. (Provincial). P. 7.

Baluchistan is situated in the Alpine-Himalayan volcanic belt and although most of the volcanoes have become exhausted they are directly related with those of Persia, Turkey and the Mediterranean. Physiographically, these volc~ln()es have lent a distinctiveness to Baluchistan; while as a landform they stand out in bold contrast with the rest of Pakistan.

These volcanoes, recent and sub-recent in origin, form a series of scattered hills in the triangular strip of country lying to the west of Chagai and known as Westeren Sanjarani. First of all we have the Kohri-Sultan, separated from the main Chagai Hills by 30 miles of sandy expanse; farther west, are the Damorlin Hills and several other isolated peaks of volcanic origin; twenty miles mare to the west is another peak called Koh-i-Da!il. All these are between 4000 to 8008 feet high rtnd some of them rise abruptly out of the sandy plains with precipitous slopes. A mong them the most impressive is the Koh-i-Sultan, named after Sultan Pir Kaisar who is a mythica 1 patron saint of the Balochis. 'wVe are obliged to Mr. Vredenburg for the following description of the Koh.

"The Koh-i-Sultan is an oval shaped mountain whose longer axis striking west-north-west is a bout 17 miles, the transverse width being 10 miles. It is an extinct volcano consisting of rocks very similar to those of the Koh-i- Tafdan, but instead of forming one cone the centre of eruption seerns to have shifted several times, so that the mountain is really an aggregate of three distinct cones, now greatly denuded, whose centres are disposed along olle straight line .... The original summits of the three cones have been entirely denuded, away. The western cone has been denuded to such an extent that it now forms a great circular plain 41 miles in diameter, surrounded by a beautiful amphitheatre of cliffs. It is an instance of the kind of feature termed by Lyell 'a crater of denudation'. The cliffs that surround this amphitheatre consist almost entirely of accumulated ash-beds. They do not everywhere rise to the same height in one broken line, but have been v;lriously shaped by the agencies of denudation; some portions which have been less

denuded stand out as isolated masses or as ontstanding pillars, like the Neza-i-Sultan". Vredenburg further adds: "The three cones appear to have succeeded ()ne another in the direction of west to east, but the ernption may have been partly simultaneous .....".

Besides these massive volcanoes, which are happily dead we have a number of mud volcanoes in Makran and the Kundar valley of the 2hob District which remain bubbling up even f0r to-day. Like earthquakes, these volcanoes also remind us that all is not yet quiet with Baluchistan. The initial forces are still operating within; and considerable changes in the surface patlern may possibly take place in the long run.

# 7. Weathering and Land-Erosion

We now turn our attention to the role of weathering and erosion in determining the physiographical personality of Baluchistan. It will not be an exaggeration to say that the economic, human, and scenic values of the region <Ire the direct products of the forces of weather, wind and water. By disintegrating the rock masses, weathering has produced the scree beds which form the reservoirs of underground water used through karez; by transporting the finer constituents of rocks and by re-depositing them in the valleys, winds have given us the loess without which most of the valleys, now fertile and green, would have remained barren; last but not least, weather, wind, and water by eroding the land extensively and producing the weird panorama have considerably affected the mental outlook of the people as well. Here, in Baluchistan, the mind of man is still a clean mirror of the immediate material environment; man is still the child of nature in Baluchistan.

"Weathering" implies the breaking up or decomposition of exposed rock masses, thus rendering them fit for transport by water, ice, or wind. Erosion is distinct from weathering; it refers to the process of "gnawing away", the "carving" or" sculpturing" of the land. The natural epilogue of erosion is deposition of the material eroded away. Obviously this implies transportation. \;Veathering, transportation, erosion, and depositioll, therefore, are the complex processes of the same general

phenomena. However, we shall consider them somewhat separately in order to appreciate their collective control or effect.

# 8. Weathering

Before entering the field of weathering, we must keep in view the geological and the climatic background of the region at large. The mountains of Baluchistan, as a rule, are composed of limestones, shales, conglomerates, or of white clay as in Southern Makran. Limestones are well-jointed and pervious to water and are characterised by a high degree of solubility; and the jointing factor renders the hydrology and topography of limestone areas highly distinctive and peculiar. The removal of the rock from the general surface takes place largely through solution; joints are widened into gaping fissures or clefts while cylindrical "pipes ", "swallets," or" 'swallowholes" may also be dissolved out.. Shales and clays belong to the argillaceous class of 1'0el;; s which is characterised by general softness and the absence of clear-cut divisional planes. They are resistant to chemical weathering and erosion except under the extreme conditions of tropical climates, but they yield readily to mechanical agents. Conglomerates are coarse fragmental deposits. They show few signs of bedding and ill-developed jointing. Their resistance to weathering processes of~en depen.d~ more. upon t~e hardness and solubility of hner maternal occupYing the 111terspaces than on the characters of the larger fragments. If the former is of low resistant power, the rock readily falls to pieces. In short, the general destructibility of the rock-masses is characteristic of Baluchistan. On the climatic side, so far as weathering is concerned, we have only to remember that it is a land of large diurnal range of temperature.

The general destructibility of the rock-masses and the large diurnal range of temperature have naturally resulted in a tremendous disintegration of the entire region, Masses of rocks everywhere, initially compact, have been gleanly cut through into huge blocks and these, in turn, have been broken up into boulders and large fragments of angular climensions. The complete "shattering" of the rock-masses, due to alternate expansion and contraction of the rocks set up by acute diurnal range of temperature, has been considerably helped by the mechanical

action of frost in certain restricted areas particularly, in the upper highland part of Baluchistan.

The ultimate result of such extensive disintegration is seell in the formation of scree beds which are one of the salient features of the country. These are locally called "dOlman" or skirt of the mountain. In order to give a satisfactory description of these" damans" we can do no better than quote Mr. Vredenburg. He says, "Owing to the absence of any powerful drainage, these deposits attain a considerable size and 'daman' reaches proportions almost comparable to those of the mountains whose debris h'; l.ve formed it, reaching higher and higher upon its slopes. The gradient of these taluses is so low that the eye can hardly realize the great height which they reach up the mountain slopes, and this explains the dwarfed appearance of many of the hill ranges notwithstanding their considerable altitude." Many of these boulders and fragments torn from their parent mass are curied into the plains by unusually heavy showers of rain. These boulders and pebbles are thus spread over the surface of the plains and finally form the" dashts" of Baluchistan. vVriting about these Vredenburg adds," The outer surface of nearly all the pebbles is coloured black through the oxidation of iron compound ,'. This is an instance of chemical weathering or decomposition which is not unfamiliar at all. Besides, chemical corrosion due to evaporation of water containing minerdl matters in solution is particularly noticeable in the western desert portion of Baluchistan.

### Erosion

As in other arid regions, the essential factors controlling erosion in B. lluchistan are the absence of vegetation and the excess of evapordtion over rainfall, In Baluchistan vegetation is conspicuously absent while rainfall hardly averages ten inches. Naturally the erosive work of water decreases whereas that of wind increases in proportion.

The winds in Baluchistan are characteristically dry and are often powerful and steady in flow, particularly the "gorich" or the northwest wind. These winds are naturally armed with quartz which is the dominant mineral of ordinary sand. Striking against the masses of limestones, shales, conglomerates etc. of which Baluchistan is made, these quartz-laden winds have performed an

immense amount of corrasion and have produced a myriad of minor features often resembling the characteristic "mushroom-forms ", "Zeugens ", "yardangs, windows" and even small hollows on the ground. Some reference has :llready been made to the eroded aspects of the Koh-i-Sultan Here we may note that one of the principal peaks of this koh bas been so eroded that it bears a resemblance to the sphinx.

In addition to the gorich, strong currents of dry air are produced during summer by the thermal condition and these currents, in turn, produce violent dust-storms which precipitate the normal process of wind-erosion. Such duststorms are common everywhere in Baluchistan, but are particularly, frequent and damaging in the west and the south. VV riting of these sand-storms in the western areas Sir Henry McMahan says, "The earth and sky become one mass of flying sand. It fares ill at such times with anyone who struggles even a few yards from the line of March. Five minutes of a sand-storm would obliterate the deep tracks of an army corps". And some idea of the spectacular changes in the initial surface conditions brought about by the deposition of the mass of sand, carried by a wind or a storm, can be had from the following description of the hills of Chagai. "These hills", writes McMahon, " are all being gradually covered up and buried in sand which is relentlessly creeping further and further up their sides. Many are already completely buried, and a high mountain of sand marks their burial place. Others have their black peaks appearing out of the white expanse of sand slopes. Here and there a loftier mass still towers with its black crags high above the devouring waste around, but the sand, banked up on their sides in places sometimes 1000 or 2000 feet above the level of their b::tse, foretells a similar fate in store for them."

Closely connected with the above is the phenomenon of sal)ddune. In his "wanderings in Baluchistan". Charles McGregor has graphically described these dunes. "All are Bhaped alike, and are of the form of a crescent, the horns being to the south, and the toes to the north, They vary a good deal in height, the top of the largest one being about 60ft above the plain and sloping down gradualfy to the horns, where they mingle with the sand. The outer slope is at an angle of about  $30^{\circ}$ , bulging a

little in the centre and the inner at about 45°, or as steep as sand will stand. At the top of the outer slope and at the toe of the crescent is a steeper slope about 3 ft., in depth and this gradually di3appears at the horns where the whole outer slope in uniform". These are, par excellence, the Barkhans or crescentic dunes of which we read so much in our books on Physical Geograyhy. Barkhan, is also the name of a tehsil in the Loralai District of Baluchistan. It may not be improbable that the naming of the tehsil bears a symbolic relation with the crescentic dunes of the western deserts which is a most impressive natural feature of the country.

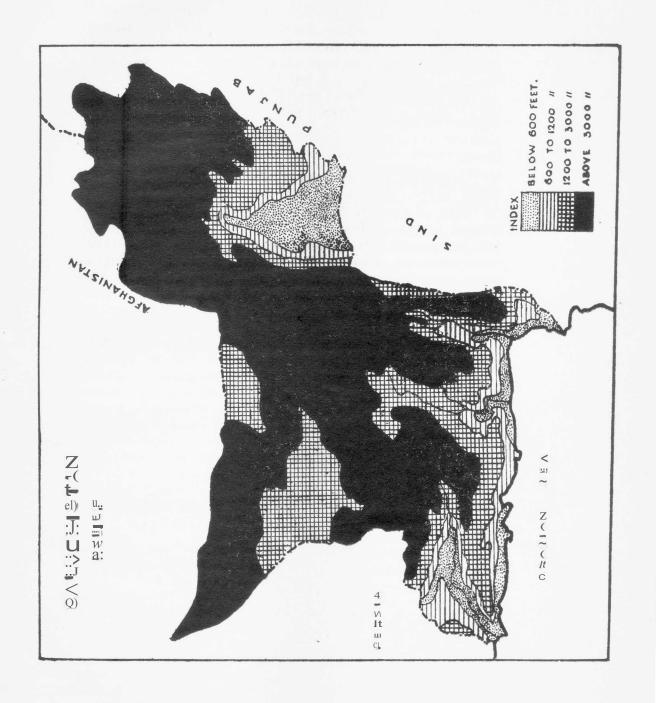
A very high degree of mechanical corrasion, powerful sand-storms dunes and bat'khans, then, are some" of the outstanding achievements of wind in shaping the physiographical personality of Bdluchistan. To these we may add yet another. Most of the valleys consist of loess deposits and these, as we know, are formed by accumulation of wind-blown dust. Even in the plains the alluviam is mixed with loess. In a land composed entirely of limestones, shales, clay, sand and gravel the importance of such a fertile soil, as loess, cannot be overrated.

Besides wind, water has also affected the Physiographical development of Baluchistan. Uncheded by surface vegetation and readily guided by the joints (If limestones, rain water has caused countless "gullies" on the sides of mountains and, elswhere, has carved the country into" bad-land". 'vVe have already mentioned" the stony plains or "dashts " formed by the transportation and subsequent deposition, by flood water, of pebbles and boulders originally belonging to the huge taluses. Floods, irresistable and sudden floods, are not at all uncommon in Baluchistan; but, paradoxically enough, there is no "floodproblem" in the region. "The conformation of the surface of the country renders much damage from floods impossible". The real problem is the rushing hilltorrents which wake up after a local and comparatively insignificant rainfall. In Baluchistan even a paltry shower may result in torrents which, though short.lived, are particularly destructive to the land and the people: the past these torrents, cutting through the ranges, formed deep and narrow gorges which become "deeper" and deeper as the level of the river sin1(s lower and lower every year. Such narrow gorges and denles have aften attain .

ed terrific depths, for example the Zao and the Gat defiles in the Suleiman range are about 2000 feet deep and in most places, are only a few yards wide. In the memorable words of Sir Henry McMahon" it is hard to imagine anything fint;r than some of these gorges".

Broadly speaking these defiles and gorges have formed the main lines of communication with the valleys within as well as the world without. A few of these, have become the classical mountain passes as the Bolan or the Mula Pass through which a detc<chment of the army of Alexander the Great marched back, under Crateros, from the Indus valley in 325 B.C.

The process of water-erosion, is not coilfined to the surfacej it transcends into the sub-surface and gives rise to equally important features-perhaps more important ones from economic point of view. The characteristic attri. butes of limestones have already been noted above, but for the sake of emphasis we may repeat that the outstanding characteristic of a limestone is its solubility in rain Water which is only accentuateci by the system of joints in it., Naturally, surface water in Baluchistan finrls easy and spontaneous percolation downward and works up a number of marvels. The most obvious result is that a river after its first appearance on the surface in its usual manner and having moved along its channel for some distance will disappear underground and re-emerge a little lower in its course. This hide-and-seek play is characteristic of the hydrology of the land and has resulted, partly at least, in the formation of dry-valleys and dry river-beds which are so numerous in Baluchistan. PercQlating in the scree-beds, these uuderground waters have become the main source of karezes and, under favourable circumstances of rock-Conformation have formed springs which, in turn, have become the focii of human settlement and economic activities. There is another related feature, artesian well, which is now assuming a greater and practical importance in Baluchistan, particularly in the Quetta-Pishin District. . An artesian well is not a new discovery in Baluchistan. There are mlOY such wells in Quetta town as well as in Quetta Tehsil and, as the Irrigation Commission of 1903. had pointed out, "Baluchistan holds, more hope of securing artesian supply of water at moderate depth than in any Other part of the Sub-continent. The real



object discovered of late is the fact that these hidden fountains of Nature and symbolically all other natural resources of the land have to be searched out and exploited. Only then the economy of the land and the prosperity of the people can be ensured and developed to the required' level.. And for this we shall have inevitably to depend on the twin sciences of the earth-Geography and Geology. Conclusion was also per a string selling per 200 per

So far, we have briefly discussed the chief forces of the earth which shaped our Baluchistan as a region quite distinct from any other region of Pakistan. Born out of the Tethys-bed, folded and faulted by the orogenic forces, frequently attacked by earthquakes and tormented by volcanoes, Baluchistan underwent, and is constantly undergoing, heavy disintegration rendering it easier prey to the forces of wind and water.

The nature of drainage and climate and their respective consequences on the land and the life of the people we shall study next. The stand of norther of the people we

(To be Continued)

# PAKISTAN GEOGRAPHICAL REVIEW



1952 NO. 1

INLAND . Rs. 4/-

# CONTENTS

	Page
Deposits of Coal, Iron and Bauxite in the East Indian Archipelago by S. J. Mayne, (Excluding the Philippines and Australian New Guinea)	1
The Physiographical Personality of Baluchistan by S. Zoha	20
Value of Geographic Training and Careers for Geographers in Pakistan by Nafis Ahmad	30
The Natural Frontier of Pakistan by Khalil Ullah Kureishy	35
Physiography of Chittagong Hill Tracts with Special Reference to the Karnafuli Valley by A. I. H. Rizvi	

# THE PHYSIOGRAPHICAL PERSONALITY OF BALUCHISTAN\*

S. ZOHA

#### 1. Introduction.

In the previous article we had, inter alia, referred to the role of water in shaping out the physiographical personalisty of Baluchistan without considering there the drainage system in particular. But now with a satisfactory picture of the surface conditions before us we may proceed to describe it in some detail. Before we do so it seems desirable to mention two important facts related to drainage in general. Firstly, drainage is a subtle resultant of the interacting conditions of precipitation on the one hand and of land on the other with the added influence of man. Man by destroying forests and other forms of natural vegetation, by digging out canals, or by constructing dams on the rivers and thus diverting the natural flow necessarily interfere: in the original pattern of drainage as initiated by nature; and nature herself, in course of time, modifies the pattern. Yet with all this, and much more, drainage remains a salient element in the environment-a basic trait in the personality-of a geographical region. Secondly, the term "inland drainage", so commonly used, in a way, apt to be misleading, for it points to a peculiar fate of disposal of run-off, not to an actual pattern-at least not always so. After all, if the rivers of a region invariably dry up in the sands or empty themselves into salt lakes (inland drainage) they leave no big problems to be solved except, of course, the problem of irrigating the land if and when necessary. Such rivers have a finality of process and event; and human adjustment is comparatively easier and simpler. But if the rivers, whether they flow into equatorial waters or polar bays, have no such finality or they change their regime frequently, they are decidedly a problem of first magnitude.

In his Census of India Report (1911) Sir Denys Bray characterised Baluchistan as a land of contradictions and contrasts. "For a brief and fitful season", he said, "its rivers are rushing torrents, for the greater part of the year there is hardly a trickle in their giant beds." Most of the rivers of Baluchistan literally conform to the above description. But there are quite many which remain waterless not only for a greater part of the year but for many consecutive years while a few, on the other hand, somehow manage to maintain a tricklish flow all the year round.

The explanation of these variations lies partly in the differential distribution of rainfall and partly in the differences of regional or local structure. A detailed analysis of these factors is unfortunately not possible within the limited scope of the present article; even if attempted, in the absence of scientific date, it would naturally remain largely hypothetical. For the present, however, we can only treat the main rivers of the country in their ordinary existential pattern.

#### 2. Rivers of Baluchistan.

On the extreme north a few miles north east of the Sakir (10,125') in the Toba Kakar Range rises the Kundar River and flows through a valley of the same. It runs first eastwards then southwards until it again turns north east and, running upto Domandi, meets the Gomal River to exit into the N. W. F. Province after passing by Khajuri Kach. A portion of the river serves as the Baloch-Afghan boundary. Despite the considerable political importance thus attached to it the, Kundar is a typical river of Baluchistan-a river without water. South of the Kundar we meet the Zhob River. It rises in about 67°43' E. long, and flowing through the centre of the Zhob Plain joins the Gomal near Khaiuri Kach after a run of 240 miles. The channel of the river remains waterless for the first 45 miles upto which it is called Lahar; the rest which has a perennial stream is celled Lora. "The Zhob is a sluggish, turbid river, flowing in a channel varying from 40 to 80 yards in breadth between scarped clay banks about 15 feet high and quite disproportionate to the volume of water usually flowing in it. It is a shallow stream, seldom exceeding two feet in depth in the largest pools and in many places not more than about six inches; and about twenty feet in breadth."1

The Zhob River is flanked on the south by the Anambar which rises in about 67° 46′ E. long. as a hill torrent. Flowing east and south east for about 82 miles from its source, under the name of Loralai or Lorali, it receives the Sehan River from the north east and takes an abrupt turn to the south. Here it

<sup>1.</sup> Baluchistan District Gazetteer Vol. 9 p. 18.

is called the Anambar. Running north to south it traverses the tribal territories as the Beji River and flows south west and then south to debouch into the Kachhi lowlands as the Nari River. The total length of the river in Baluchistan is about 300 miles. Its bed is generally covered with shingle. The principal tributaries are the Kohar or Babai, the Siab the Sehan and the Narechi, all from the east, The Kachhi lowlands of Baluchistan, besides receiving the Nari in its dissipated channels, receives the Bolan River from the north-west. The Bolan rises in about 67°35′ E. long. and frequently disappearing in its bed is finally dissipated in the lowlands after its mountain course of 88 miles. "Unlike the Nari which has a level bed, the current in the Bolan, especially during floods, is very violent owing to its steeper banks and shorter length." We may also mention here the Mula River which passes with a rapid fall through the Central Brahui Range under various names and exits into the south western corner of the lowland.

In Western Baluchistan, beginning from the south, the Kech-Makran valley is drained by a number of torrents descending from the slopes of the bordering ranges of which the Kech-Kaur, flowing from the east, and Nihing, from the west are most important. The two rivers unite to form the Dasht River which breaking through the Gokprosh range, past Talar Band, falls into the Sea by a large tidal creek. Like its affluents, the Dasht is not a continuous stream and fills only after rains. The average depth of the banks is about 25 feet and the width about 200 yards. Northwards, the Rakhshan River drains through the Panjgur Valley. The Rakhshan rises near the junction of the Siahan and the Central Makran range in the eastern side of the Valley, under the name of Nag and flows west-south-west parallel with the Siahan and then, turning northward it bursts through the Siahan Range having joined the Mashkhel River from the Persian side. It then runs under the latter name along the western side of the Kharan basin and enters the Hamuni Mashkhel after a total length of 258 miles. "Though a considerable watercourse, the banks of the Rakhshan are low, shelving and irregular, consisting of the hard clay known as kork. In Panigur the average depth is about six feet and the width about 11 miles."2 The Hamun though described as lake is only a large depression, 54 miles long and 8 to 22 miles broad. There is never much water in it except for a short time after heavy rain. Of the rivers of the Kharan basin none is as important as the Mashkhel River. Most of the rest are only hill torrents which " never contain water except for a few hours

<sup>1.</sup> Military Report on Southern Baluchistan ; p. 23.

<sup>2.</sup> Baluchistan District Gazetteer; Vol. vii; p. 21,

at a time in the rare event of a shower of rain". Similarly, in the plains of Chagai the only river with a perennial flow is the Khaisar, besides the lower course of the Pishin Lora and the Tahlab River on the Persian border.

The Pishin Lora rises in the western slopes of the Kand in the Toba Kakar Range, opposite the sources of the Zhob. Flowing south west through the Pishin Valley it bends north and after a detour in the Afghan territory it re-enters Baluchistan from the north and draining through the Nushki, it finally enters the Aamuni Lora. The Hamun is similar to the Hamuni Mashkhel only it is much smaller. "The great amount of silt brought down by the river accounts for the filling up of existing channels and the consequent formation of new ones. It is by reason of these changes that the river is unable to excavate for itself the enormous bed which it possesses higher up, and in big floods the water not only completely fills the channel but overflows forming several new courses for itself."

Contrary to the Pishin Lora, the Hingol, the Porali, and the Hab rivers all flow from north to south into the Arabian Sea. The source of the Hingol lies in the proximity of 29°N. Lat., at the head of the Surab Valley. Known by a variety of names, such as Raj, Gidor Dhor or Nal Kaur, it drains the western side of the Jhalawan division of Kalat State and the north eastern portion of Makran. Like most of the rivers of Baluchistan, the Hingol contains no water in its upper course. Even when it does it requently disappears in underground channels as others do. Yet with a course of 358 miles, the Hingol claims to be the longest river of the country. The Hab and the Porali both rise in the north of the Pab Range. The former runs south east for 75 miles and then bending south west falls into the Arabian Sea near Cape Monze after a total length of 240 miles. The latter draining the Las Bela region enters the Sea at Miani Hor after a run of 175 miles. Owing to the silting of the main channel a branch of the Porali conveys the flood water into the Siranda Lake. The Lake is about 9 miles long and 2 miles broad and has an average depth of 3 to 5 feet but when flooded the level may rise to 10 or 12 feet.

#### 3. The Drainage Pattern.

A further study of the main arteries of drainage mentioned above, would bring us nearer to the hydrographical peculiarities of Baluchistan; and they

1. Ibid;

could be summarised as follows :-

- (a) The drainage of the country has, so to say, a centrifugal pettern. The principal watershed lies in the Central Brahui Range, approximately along the 67°E. long. with a secondary one running transversely along lat. 29°N. Consequently, the main rivers sprawl out in all direction.
- (b) Within this primary pattern there exist large and small basins of various dimensions in which the drainage, though not exactly centripetal, is yet somewhat analogous to it in the sense that the torrent beds descending from the surrounding hills run into a common channel below which forms the hydrological axis of the area.
- (c) The individul basins of of drainage enclosed by hills, however, do not stand in absolute isolation from one another. There is always a connecting link, a tungi or a steep gorge formed by the abrupt bend of the main river and the deep incision of the separating hills. These form the famous laks or passes of the country without which the movement of men and the transport of material in Baluchistan would have remained a tragic impossibility. In addition to providing the vital economic linkage these laks have imparted to Baluchistan a deep colour of sociopolitical uniformity and have, through a process of controlled communication, preserved its age old human institutions and historical distinctiveness without causing a baneful stagnation. And all this, must be repeated, is not the result of human will or effort but a natural product of the drainage of the region.

Among the other important hydrographical features of Baluchistan we may mention the fact that almost every river is basically impermanent; it is always waterless except during brief periods of heavy floods. And, with rare exception the various rivers after an apologetic surface flow sweep down into subterranean passages from where they emerge on to the surface only to disappear again.

Apparently these features—the flood and the underground flow—have nothing in common. But, from human point of view, they have a common meaning: in each case the little but precious water which the region possesses and is periodically supplied with by nature goes to waste. In the former, the loss is

as sudden as violent; in the latter, it is slow but not as slight as generally supposed to be. (An efficient harnessing of the flood and an intelligent utilisation of the subterranean water, therefore, are the twin problems associated with the drainage system of Baluchistan.)

### 4. Phenomenon of flood.

In a purely physical sense, the floods in the otherwise insipid rivers of Baluchistan have been of enormous value, for by accelarating and intensifying the process of erosion and deposition they have filled the framework of rugged mountains and barren hills of the country with level and smooth plains smiling in contrasting fertility. And agriculturally, their importance can be well imagined by considering the typical case of the Porali River in Las Bela State. Here the Kharif crops are matured by one watering only viz., by once soaking the bed of the embanked fields the flood season which occurs twice a year, in summer and in winter when they are few and uncertain.

But these advantages of the floods are almost inseparable mixed with the ravages which they bring to the land and the people alike, for the constructive processes of all the natural agents, particularly of the rivers, beyond a certain stage turn into destructive ones if allowed to operate freely by man. The human measures adopted to control the processes naturally vary in accordance with the mechanism of the agents, and extent of the result desired to be obtained, and the means or resources of control available to man. As far as the control of flood is concerned we find that no satisfactory measures have been evolved and adopted by the people of Baluchistan except the primitive ones, for example, diverting the flood waters into the thirsty fields by constructing earthendams across the river beds. In fact, in quality these dams appear to have fallen inferior to the old barrages or gabarbands whose relics are found scattered all over the country. The static, if not actually retrogressive, nature of these measures is all the more undesirable in view of the fact that Baluchistan has undergone a distinct and somewhat progressive desiccation.

A general idea of the inadequacy of the existing nature of flood-control may be had from the fact that embankment are made of earth and boulders. As no regulating arrangements exist at the head of the embankments, water at high floods enters the flood channels, taken off from the up-stream, with enormous force widening the very channels themselves. After repeated onslought these channals naturally assume the shape and size of big ravines cut deep into the cultivated land, and they go on increasing in width at the cost of the fertile land which is naturally limited in extent. Frequently the flood water rushing through the primitive channels forms a spill-area and cuts smaller side-ravines connecting the larger one, thus slowly but steadily transforming the whole cultivated area into a characteristic waste-land. And, with the collapse of the primary embankment which is not infrequent, the catastrophe is made complete.

Here we may also summarise the distribution of flood in space as well as The Zhob River is generally flooded in July and August but has never caused any serious damage. Similarly, floods have not been of frequent occurrence in the Loralai District whose rivers like the Zhob get inundated during summer. In Chagai, floods almost invariably occur in winter when the bed of the Khaisar River is sometime filled to the brim but seldom for more than a day. The Pishin-lora, again, is flooded in the winter but owing to the large area commanded by the Lora and its tributaries the floods are sometime very heavy and descend with great violence but they run down as rapidly as they rise. In Makran the Kech-Kaur in the centre of the Kej valley as well as the Nihing cause much diluviam. The rivers of Kharan likewise swell in winter The case with Sibi District is different as severe floods are of frequent occurrence. "In 1885 when the Sind-Pishin Railway was under construction, the Harnai Valley was visited by a series of severe floods, and one of these, which lasted for six days in April swept away several bridges and many miles of temporary roads, caused numerous accidents and did an infinity of mischief, destroying camping giving rise to malaria and stopping supply of food. After an interval of five weeks the floods again came down more severe than ever .......and this state of successive catastrophes went on without cessation till the end of May." The Nari River is too well known for its notorious spates. Sudden floods in the Bolan too are frequent. "It was such a flood that utterly destroyed the Bolan Railway ere the Mushkef alignment was adopted."2 //

<sup>(1)</sup> Baluchistan District Gazetteer, Vol. ili, p. 21.

<sup>(2)</sup> Holdich, Indian Borderland, p. 15.

## 5. Underground Water.

We may now turn our attention to underground water. In a country where rainfall is so little and uncertain and surface supplies so limited, the subterranean water has naturally dominated the imagination of its dwellers and given rise to various superstitions and semi-religious beliefs./ Hundreds of Saints or Pirs, dead in their stony shrines, continue to receive offering for their many miracles connected with the production of water from the ground. In the Bolan Pass, near the southern end of the Bibi Nani bridge, lies the shrine of Bibi Nani who is "the guardian-saint of the water supply". The Kuchiks a section of the Rind Baloch, formerly used to allot a few Kasa of grain per tir at each harvest to the shrine, the grain thus collected being used for the purchase of sheep which was sacrificed whenever a party of the cultivators went to repair the water-channel. Since 1895 the sacrifice has ceased and it is alleged that the water in the Kaur Bibi Nani, the western tributary of the Bolan River, has decreased in consequence. The brother of Bibi, known as Ghaib Pir by Muslims and as Mahadev by Hindus, is said to have miraculously produced a spring in Sarawan at the spot where he sank into the ground on being pursued by the Gabrs or Zorastrians. The large spring called Chashma at Kalat is said to have been produced by Pir Chatan Shah. One Pir Lakha produced water by his foot from the ground, marked by his shrine, in such a large volume that it flooded part of Sind! The same Saint has another shrine dedicated to his name in the Loralai District where he is said to have produced three springs of water. Similarly Pir Chhatta produced the springs at the place bearing his name. The water which irrigates the lands in Shahrig is said to have been produced by Shaikh Musa. But Pir Bokhari, whose shrine is held in great reverence by the Wanechis, appears to have surpassed all other in the matter, for he turned the Pui stream into a stream of pure milk !

And these miracles are not attributed only to the dead; actual living human beings are as often believed to have the power to increase, decrease or stop the flow of springs, rivers, and karezes.

# 6. The Significance of Superstitions.

Superstitious undoubtedly these tales are, but we may here pause to reflect on their probable significance to us. In the first instance, we must note that none of the prevalent stories suggest the presence of any power.....

god or ghost ..... superior to human beings the power to produce water from ground, to increase, decrease or stop the flow of rivers and karezes and springs, to some man or, less all these miracles are invariably attributed frequently, to some woman. Religion, precisely speaking the Islamic faith of the bulk of the people of Paluchistan, has certainly precluded any tendency to associate physical phenomena to superhuman agencies. But so far we know, there is no direct evidence to show that any such association had flourished in the country either in the pre-Islamic period or among the non-Muslim groups of its inhabitants. It may be of some interest to mention here that the Loris of of Baluchistan "look upon fire with special reverence as God's gift to David brought from purgatory where David begged for the wherewithal to melt iron." Although for quite a different reason, the reverential ceremonies associated with fire strongly reflect the neighbourly influences of Persian Zorastrianism, Indian Hinduism too had found its way into the country. There are ample evidence of deityworship both in ancient and comparatively modern times, for example, clayfigurines of women have been un-earthed from the pre-historic sites of the Zhob and the Kulli cultures, but they almost entirely represent ordinary domestic deities or, in certain cases, the goddess of Fertility. Despite these gods and goddesses and many other influences of Hindu religion and culture there is neveretheless, a conspicuous absence of reverence for water and the corresponding water-goddess. There are no hymns sung to the praise of water, there are no elaborate and ardously pious 'ashnans' as we find on almost every bank of every river in Northern India. The absence of a Jamuna or of a Ganges in Baluchistan may partly be responsible for it; principally it seems to be due to some other fact.

A more peculiar feature has still to be noted. The traditional 'guardians of water supply', the pirs and the saints having full control on the rivers, the karezes etc., have implicitly no control on water from the air. They do not command the clouds and have not reportedly caused rain. Without stretching the matter too far, we probably would be justified in asking why a pir who could and did produce water from ground did not produce rain? Why there is no such story? Why no shrine dedicated to any 'guardian of rain' at all?

There can be one explanation of all this. The inhabitants of Baluchistan, these illiterate folks, have sub-consciously experienced the full import of their peculiar environment. Beneath the cloak of the superstitions they seem to have the knowledge that men can and does command the land but not the air; of the elements of land, water is the most vital and directly within human access for utilization, and, as ground water is rare in the country, it can best be utilized through the good offices of a holy 'guardian'.....the person who has the knowledge of hidden resources of water and in whose perpetual awe no major waste of water could be allowed or tolerated.

We have digressed too far from our original theme and probably we have attempted to put in too much logic in the superstitions of the people. But here, as in other contexts, we do not exactly deal with the superstitions themselves. Moreover, the so-called superstitions are really manifestations of a deeper aspect; thay are indications of the processess of mental adjustment with the elements of environment forming the elementary bases of thought, habit and action; and, in a land like Baluchistan, habits of thought and action cannot be easily ignored in the zeal for rapid development and reform.

zoha

Nex

# **Balochistan Bibliography**

- and Afghani Drug Users in Quetta, Pakistan. JAIDS Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes. Vol. 32(4): pp. 394-398,
- (3521) Zaidi S.M.H., S.M. Ashraf and A.A. Afridi (1982) Program development of drug abuse control in Baluchistan Pakistan. Bulletin on Narcotics. Vol. 35(1): pp. 23-26.
- (3522) Zaman H. (1967) Tribal life in Baluchistan. Pakistan Quarterly, Vol. 14(4): pp. 24-29.
- (3523) Zoha S. (1950-52) The physiographical personality of Baluchistan. Pakistan Quarterly, Vol. 5(2): pp. 1-15 & Vol. 7(1): pp. 20-29.

### SHAMSUS ZOHA, 1924-1969

For any field of learning there cannot be anything more unfortunate than the passing away of a promising scholar who possesses talent and potential to do creative work. In the late Shamsuz Zoha (may he rest in peace) we, the Pakistani geographers, have lost one such colleague. He combined in himself the qualities of a scientific geographer as well as that of a gifted poet. His sad and untimely death occurred on January 13,1969.

Mr. Zoha hailed from one of the distinguished Syed families of Bihar (India) known for their religious piety and literary tradition. He was born in one of the suburbs of Patna and received his early education in Muzaffarpur where his father practised law. After passing his High School Examination in 1940 Zoha joined Patna College from where he obtained his B.A. degree in 1944. The literary taste that he possessed as a part of his family background was further refined and stimulated by his close association with some of the established scholars of Urdu literature working at Patna College. He grew into a gifted poet and his first poem was published during his college days.

However, his interest in geography seems to have prevailed supreme, for after his B.A. he decided to pursue higher studies in geography which was one of his main subjects of study at college level. Hence in the pursuit of learning he came to Aligarh Muslim University, the then Eldorado for geographical studies in the subcontinent. Here he got a chance to work with Professors Kazi S. Ahmad, Tahir Rizvi and late S. Muzaffar Ali. He completed his M.A. from this University in 1946 and after staying for a few months in Bihar, Zoha came to Karachi. Here, after the establishment of Pakistan, for a very brief period, he did some journalistic work as a columnist for 'Dawn' a leading newspaper of the country. In 1948



he went to Quetta and joined Government College as a lecturer in Geography. There he managed the college classes from first year to fourth single handed and through his devotion and interesting lectures, he made geography one of the most popular subjects among students. Here again inspired by the calm and serene atmosphere of Quetta and natural beauty of its surroundings he wrote several poems, especially sonnents, which earned him a place among the high ranking modern poets. Such literary interests, however, did not come in the way of his scientific endeavours. Intrigued by the physical landscape of Baluchistan Zoha wrote articles entitled, "Physiographic Personality of Baluchistan" which appeared (in two instalments) of Pakistan Geographical Review, Vol. VII, Numbers 1 and 2.

In the meantime he came in contact with Baba-i-Urdu Maulvi Abdul Haq who was concentrating his efforts on securing a respectable place for Urdu in national life. Baba and his associates were convinced that Urdu as the medium of instruction for higher education cannot only replace English but it could also play an important role in developing national consciousness and solidarity. They had established Urdu College for testing such ideas. Impressed with Mr. Zoha's background, fine literary taste (particularly with his writings in Urdu), scientific bent of mind, and creative works, Babai Urdu and Mr. Aftab Hasan (the then Principal) offered him a post in Urdu College as Lecturer in Geography.

Thus from Quetta, sacrifleing the benefits of Government Service, he came back to Karachi and joined Urdu College in 1954. It is here where I came in closer contact with him and became intimate friends. During his stay in the college he made positive contribution to promoting the cause of Urdu as an effective medium of instruction and also to the cause of geography, by making it more interesting through his lectures with literary flavour.

In 1957 Professor I. R. Khan, the then Head of the Department of Geography of the University of Karachi, secured his services for the Department. His literary taste coupled with clarity of thought and the depth of knowledge soon earned him fame as a great teacher. His main interest was in Historical Geography and Asia.

Again, Mr. Aftab Hasan, who had now become Director of a newly established Bureau of
Publication of the University of Karachi,
persuaded him to join the Bureau as its Assistant Director. He joined, although reluctantly,
the Bureau and served it till be breathed his last.
Here, he was in charge of translation, editing
and production of the Text-books as well as
books of scholarly standards. His versatility,
devotion to duty and hardwork and charming
manners made him extremely popular among his
university colleagues. The Vice-Chancellor of
the University, Dr. Ishtiaq Husain Quraishi, in

his own books, published by the Bureau, has acknowledged Mr. Zoha's able performance. His services to this Bureau must be written in red letters. He was a principal member of the committee on translation of geographical terms instituted by the Bureau. He was editing the Urdu version of Anglo-America by White and Foscue which he leaves unfinished. He also worked for several years as Associate Editor of Jadid Science a leading scientific journal in Urdu published by the scientific society of Pakistan.

Despite his association with the Bureau of Publication he remained faithful to Geography. Even for his poems he would select topics of geographical interest. His poem, "Kanar-i-Bahr-e-Arabi" (The Shore of the Arabian Sea) is his master piece in this respect. During his stay in Quetta his interest in the historical geography of Baluchistan was aroused and after joining the University of Karachi he started working more actively on this project. In order to use place names as a tool in this study he took a special training in linguistics. This training combined with his knowledge of Arabic, Persian and Turkish languages helped him a great deal in carrying out his proposed study. He had begun writing and the first drafts of two chapters were ready when he fell ill and was unable to recover again. On the basis of what he discussed with me, I am sure the study would have made significant contribution to the knowledge as well as the philosophy of the subject. Let us hope that some one completes this unfulfilled mission of the departed soul.

Mr. Zoha is survived by his wife, two sons and two daughters. Every one who has met him will always cherish his memory.

IQTIDAR H. ZAIDI

University of the Punjab

ڈاکٹر قاضی عبدالقا در<sup>ہا</sup>

# ش صحیٰ صاحب

قیام پاکستان کے ابتدائی برسوں میں ہر چند ماہ بعد نئے اردواد لی رسالوں کا جاری ہونا تقریباً ایک معمول سابن گیا تھا۔ دو چاراشاعتوں کے بعد ان رسالوں کا سانس اکھڑنے لگتا، دو چار ماہ اور محسنتے رہنے کے بعد بیرسالے دم توڑ دیتے۔کالمجوں میں پڑھنے والے نوجوان ان رسالوں کی تلاش میں رہتے۔ ان میں چھپنے والے مضامین، افسانوں اور غزلوں پر بحث اور کم بحثی ہوتی۔ پچھ بھی آتا پچھ نہ آتا، البتد نے ادبی ناموں اور کارناموں سے کان آشنا ہو جاتے۔

ای ماحول میں ''ماونو' شائع ہوا۔ سرکاری پر چہونے کے باعث اچھا نکلا، اس میں ایک بارایک کالمی سانیٹ شائع ہوا، سانیٹ کا نام تو ہم انگریری کی کلاسوں میں من چکے تھے، جن کے بارے میں ہمیں پینجرتھی کہ شکیب پیرتکھا کرتے تھے، جس طرح میرا بائی بھجن گاتی ہیں ان ہو ہم انگریری کی کلاسوں میں من چکے تھے، جن کے بارے میں بچھ جی (بیاطلاع ہمارے ہندی اور مشکرت کے تشمیری استاد پنڈت شاستری جی نے دی تھی)، اس کے علاوہ سانیٹ کے بارے میں بچھ بین (بیاطلاع ہمارے ہندی اور شکرت کے شمیری استاد پنڈت شاستری جی ہیں۔ میری تو اردو بھی واجبی بی تھی اس کی شاعری سے کیے زیادہ معلوم نہ تھا اور نہ بی معلوم تھا کہ سانیٹ پہلے بھی اردو میں تکھے تھے ہیں۔ میری تو اردو بھی واجبی بی تھی اس کی شاعری سے کیے دیات ہم آئی۔

ر یہ اس ا بہرحال اردورسالے میں سانیٹ کالفظ پڑھ کر یہی خیال ہوا کہ انگریزی ہمارے اوب میں اس عنوان ہے نظر آنے گئے گئی۔ دو چار احباب اور بڑول نے جب سانیٹ کی تعریف کی تو اپنی تنقید اپنے تک ہی رکھ لی الیکن شمنخیٰ کا نام سانیٹ کے ساتھ ایسا وابستہ ہوا کہ دونوں کوایک دوسرے سے جدانہ کیا جا سکا۔

یے غالبہ ۵۵ میں است ہے جب ایک بار اردو کالج گیا، اردو کالج اس زمانے میں سول اسپتال کراچی کے عقب میں ایک عمارت کا تیمرا حصہ مولوی عبدالحق کی رہائش اور المجمن کی خصوصی لائبریری اور التی عمارت کا تیمرا حصہ مولوی عبدالحق کی رہائش اور المجمن کی خصوصی لائبریری اور انتظامیہ کے دوئر کے تیمو میں گئی احباب کے انتظامیہ کے دوئر کے شعبۂ طبیعات سے ملحق ایک نہایت تی تنگ سے بیلنس روم میں گئی احباب کے درمیان ایک اجبی خض کو دیکھا کسی صاحب نے کہا ہے ہیں ش سنی ، ان سے ملو تو پہلا جملہ جو زبان سے ادا ہوا ''سانیٹ والے؟'' جواب میں زور دار قبقہ یہ سننے کو ملا۔

ينة شميم تاورس، يسين آباد، كراچي

میں ڈ ھا کہ ہے کراچی آیا ہوا تھا، ایک دن وعدہ کر بیٹھا کہ ان کی شاعری پرمضمون لکھوں گا۔خوشی کا اظہار کیا،مگر میں کچھ لکھ ندسکا۔انسان سامنے ہوتا ہے تو اس پر جو لکھو،مصلحتوں میں ڈھل کر کھوٹا سکہ ہو جاتا ہے۔صرف موت اورنسیان ہی ہماری مدوکو آتے ہیں۔موت انسان کی زندگی کا حساب بے باق کر دیتی ہے۔ گویا آپ کا کھاتا بند ہو گیا۔اس میں کوئی رقم اب جمع نہیں ہوگی، اورنسیان وقت کو مجمد کر ویتا ہے۔ چند با تیں اور چندیا دیں اٹا شد بن کر رہ جاتی ہیں۔ جانے والا یہی اٹا شد

جب صخیٰ صاحب اردو کالج ہے وابستہ ہوئے تو اس کا ماحول علمی اور حقیقی معنوں میں تغلیمی اورایک حد تک مجاہدانہ تھا۔ پڑھنے والے اور پڑھانے والے دونوں ہی علمی لگن رکھتے تھے اور اپنے کاموں اور ذمے داریوں میں مگن رہتے تھے اور اپنے فنون میں اعلیٰ مقام رکھتے تھے اور پہچانے جاتے تھے، تاریخ میں ڈاکٹرمعین الحق، سیاسیات میں حسان صاحب، اردو میں ڈاکٹر غلام مصطفیٰ خاں، حبیب الله غفنفر، فلیفه ونفسیات میں پروفیسرآ شکارحسین،عربی میں مولانا مطبرعلی کامل، فاری میں عبدالرشید فاضل۔ بیروہ لوگ تنے جو عام معنوں میں استاد نہیں بلکہ صاحب تصنیف تنے ، اس علمی اور تعلیمی ماحول میں ضی صاحب نے جلد ہی ا پی حیثیت منوالی۔ وہ بہت اچھے استاد تسلیم کر لیے گئے ۔طلبا ان کو گھیرے رہتے ، انھیں غصہ آتا اور طلبا ان کی ڈانٹ سننے ہی ان کے پاس جاتے اورخوش خوش واپس ہوتے ۔ رفقائے کار میں ان کی بذلہ نجی، اور تیزفنہی مشہورتھی۔ البتہ میری اردو پر وہ معترض ہوتے،ان کے لیجے پر میں جلے کتا۔

ایک بارایک کتاب ترجمہ کے لیے میجر آفاب سن کے پاس آئی، آفاب صاحب کیمیا کے آدی تھے، پچپلی صدی کی تیسری دہائی میں یونی ورشی کالج، لندن سے فارغ التحصیل ہوئے اور حیدرآ باد دکن میں تدریسی اور تعلیمی انتظامیہ سے وابستہ ہو گے۔ صاحب طرز نثر نگار اور تاریخ سائنس کے ماہرین میں سے تھے۔ قیام پاکستان سے قبل ان کی تصانیف آ چکی تھیں، یا کتان کے قیام کے بعد کا کول اکادی میں تدریبی فرائض انجام دیتے رہے اور وہیں سے اردو کا لج میں آئے اور پر پال مقرر ہوئے۔ کتاب جوز جمدے لیے آئی تھی وہ لینسلائٹ ہوگین کی تھی اور'' سائنس سب کے لیے'' کے نام سے شائع ہوئی۔ حقیقتا سے صنیٰ صاحب کا ترجمیتھی، تقریباً ایک ہزارصفحات کی تحریتھی، اس میں سعید ( ڈاکٹر سیدمحمد احمد سعید)، کمالی (عبدالحمید کمالی) اور منظور ( ڈاکٹر منظور احمد ) نے بھی ترجے کے جو ہر دکھائے تھے۔ آفاب صاحب نے پیش لفظ میں ان سب کاشکر بدادا کیا تھا۔ میرا ذکر اس میں نہیں تھا منتی صاحب نے مزہ لیتے ہوئے آفتاب صاحب کے سامنے کہا،'' قاور کی حق تلفی ہورہی ہے، دو جار سطروں کا ترجمہ تو اس بیچارے نے بھی کیا ہے'' اور اس کے بعد مسکرائے اور میری طرف و کیھتے ہوئے کہا،'' یہ جدا بات ہے کہ

توى زبان

رجمه غلط سلط: 3100 گرال نه گزر اشاعت كايروك تھے، انھوں نے 2536-17 زياده رياضاتي : جديداشاري منط اشاعت کے اِ ماہراندرائے ما لائق اشاعت کی صاحب جوشعية آئی۔جیساابھیء میں، جو مقامی ۔ صاحب ہے تریخ اہمت ہے واقفہ کسی کی حق تلفی پر يربيكتاب ١٩٧٥ صحیٰ صاحہ کاچی کے شعبة آ محود احمد، مولانا م مضمون کے ماہر ا جب بھی ڈھا کہ ا ے میراتعلق رانا آ نآب صاحب. ترجمه غلط سلط عل کیا ہو''اوراس کے بعدان کا قبقہہ بلند ہوا۔

تومىزبان

وہ اپنی بات ضرور کہتے اور مخاطب کے عہدہ اور مرتبہ ہے قطع نظر کرے کہتے اور بات اس پیرائے میں کہتے کہ کسی پر گرال نہ گزرے۔ پچھلی صدی کی چھٹی دہائی کی بات ہے کراچی یونی ورشی کے شعبۂ تصنیف و تالیف نے نئی تصانیف کی اشاعت کا پروگرام بنایا۔ میں ان دنوں ڈھا کہ یونی ورشی ہے وابستہ تھا۔ آ فتاب صاحب اس وقت شعبۂ تصنیف کے سربراہ تے، انھوں نے جدید منطق پر کوئی کتاب ترجمہ کرنے یا تصنیف کے بارے میں دریافت کیا۔ میں نے عرض کی منطق کی جس كتاب كا ذكركيا بوه انيس سوتيس (١٩٣٠) من شائع موئى ب-اب منطق كى تدريس بدل محى به اورمنطق اب بهت زیادہ ریاضیاتی ہوگئ ہے۔ اس مضمون کی تدریس کے لیے سے تصورات اور فنی بھنیک کو چیش نظر رکھنا ہوگا۔ آخر طے ہوا کہ جدیداشاری منطق (سمولک لا جک) پر کتاب تحریر کی جائے۔ دوسال میں کتاب تیار ہوئی لیکن دفتری ضابطہ کے تحت اس کی اشاعت کے لیے ماہرانہ رائے کی ضرورت تھی۔ اس سلسلے میں شعبۂ فلفہ کے ایک استاد کو بحیثیت مصر مقرر کیا اور ان سے ماہراندرائے حاصل کی۔ان حضرت نے جوریاضیاتی منطق کی الف، بے ہے بھی واقف نہیں تھے، تین جملوں میں کتاب کا لائق اشاعت کی سند دے دی، لیکن ان کا اصرار تھا کہ مصنف کے نام کے ساتھ ان مبصر کا نام بھی آئے۔خود میجر آ فآب حسن صاحب جوشعبة تصنيف وتاليف كے سربراہ تھے، انھوں نے بھى بال ميں بال ملائى، اوراس ميں انھيں كوئى قباحت بھى نظر نه آئی۔جیسا ابھی عرض کیا، میں ان دنوں ڈھا کہ یونی ورشی ہے وابستہ تھا اور ایک ہزارمیل دور کراچی میں شعبہ تصنیف و تالیف میں، جو مقامی سیاست چل رہی تھی اس سے واقف نہیں تھا۔ گرضی صاحب نے ان مصرصاحب کی بات نہیں مانی مصر صاحب سے قریبی مراسم ہونے کے باوجود انھول نے سرورق پرسوائے میرے نام کے کسی اور کا نام نہ آنے ویا۔وہ مراسم کی ا بمیت سے واقف تھے۔ دفتری او کچ نیج ان کے لیے نئی بات نہیں تھی۔ لیکن اصولوں سے روگر دانی کے وہ قائل نہیں تھے، نہ ہی کی کی حق تلفی برداشت کر سکتے تھے۔ ١٩٦٥ء میں بیثاور یونی ورشی سے وابستہ ہوا تو شاری منطق (Symbolic Logic) یر بیر کتاب ۱۹۲۵ء میں شائع ہوئی۔

صنی صاحب اعلیٰ درج کے شاعر تو تھے ہی، وہ بہت عمد ونثر نگار بھی تھے۔ انھیں اصطلاح سازی کافن آتا تھا۔ جامعہ کراچی کے شعبۂ تصنیف و تالیف نے اصطلاح سازی کی کم وہیش ایک درجن مجالس قائم کررکھی تھیں۔ان بجالس میں ڈاکٹر محمد محبود احمد، مولانا مظهر على كامل، مولانا منتخب الحق، يروفيسر قاضي اسلم، ذاكثر ابوالليث صديقي اور چند دوسرے اصحاب اور متعلقه مضمون کے ماہرین ان مجالس میں شریک رہے۔ زبان السانی اصولوں اور متعلقہ مضمون کی وضاحتوں میں الجھتے رہے۔ میں جب بھی ڈھا کہ اور اس کے بعد پشاور سے کراچی آتا تو ان مجالس میں شریک ہوجاتا۔ وراصل اصطلاح سازی کی ان مجالس ے میراتعلق برانا تھا۔ ابھی یونی ورشی میں شعبة تصنیف كا قیام بھی عمل میں ندآیا تھا، عالبًا ١٩٥٥ء كى بات ہے، جب ميجر آ فآب صاحب نے مجھے یاد کیا، میں یونی ورش میں زرتعلیم تھا۔ مجھے کہا گیا کہتم نفیات از قریبی متعلقه مضامین کی ئے کی بیالی۔ شخیٰ ای جہتیں کے کس

ظهار کیا، تکریس ت اورنسان بي اس میں کوئی رقم نے والا یمی ا ثاثہ

بتك مجابدانه تقابه ہے تھے اور اپنے ،،اردو میں ڈاکٹر ى ميں عبدالرشيد حب نے جلد ہی انث سننے ہی ان اردوير وه معترض ·

ہ، چھلی صدی کی سہ ہے وابستہ ہو نف آ چکی تھیں، ئے اور پرلیل مقرر لَع ہو کی۔حقیقتا یہ پدالحمید کمالی) اور شكريه اداكيا تحاب ر ہی ہے، دو جار رجدا بات ہے کہ کراچی ہوگئی،خ ہارے یہ

آئے کوچ کری اٹے

يس مصروة

اپنی کوششو اوگوں کو پر آپ لوگ اوگوں کا فیو ہاں میں ہاا کی زبان ۔ زبان ہے،

1

لے انگرری

"ؤیم فول" شائشگی کی زبا ایک تحریرین تغییر کرتے تھے۔ بغیراعلیٰ علمی ا

ممکن ہے جد اس کے وسیع: اصطلاحات کو وضع کرنے اور جمع کرنے کا کام شروع کرو۔ میں نے ڈرے ورز کی ڈکشنری آف سائیکلوجی حاصل کی اور کام شروع کر دیا۔ دوسال میں انگریزی حرف P تک پہنچا تھا کہ اعلیٰ تعلیم کے لیے انگلستان چلا حمیا، لیکن اپنا مسودہ اوراس کی فائل آفاب صاحب کے پر دکر دی۔ انگلستان سے واپسی پر معلوم ہوا کہ کام وہیں کا دہیں ہے جہال دوسال قبل چھوڑ کر حمیا تھا۔ اب تک یونی ورشی میں شعبہ تصنیف و تالیف قائم ہو چکا تھا اور وضع اصطلاحات کی مجالس بھی قائم ہو چکی تھیں۔ نفسیات کی مجل میں ڈاکٹر حسین الدین زبیری، سیدمجھ احمد سعید، منظور احمد، عبدالحمید کمالی اور پروفیسر قاضی اسلم شامل تھے۔

انگاتان ہے واپسی پر جھے فلنے کی مجلس کا مجی رکن بنا دیا گیا۔ایک دن آفقاب حسن صاحب اور خی صاحب ہے جس نے کہا کہ اصاحب نے کہا کہ احباب کی اضطلاح سازی کی ان مجلسوں جیس کام کم ہوتا ہے، با تیس زیادہ ہوتی ہیں تو آفقاب صاحب نے کہا گئی احباب کی شرکت ہے چہ میگوئیاں ختم ہو جاتی ہیں۔ان کی شرکت حقیقتا لوگوں کے منہ بندر کھنے کا بہانہ ہے، ورنہ کام تو ایک ہی کرتا ہے، وہ جس کو اس کام کی ملکن ہو۔ وراصل بھے اس بات کا احباس اس سب ہے ہوا تھا کہ بعض بظاہر بہت ثقة حضرات بھی ان مجلسوں میں ولیجی کم لیتے ہے لیکن نشست کے بعد جب ان کو اعزاز سے چیش کیا جاتا تو رقم وصول کر کے جیب میں رکھتے اور کہتے" ہے دئ میں ویے برے تو نہیں' ، خی صاحب بھی گفتگو میں شریک تھے، انھوں نے میری بات من کر کہا کام علمی ہو یا تحقیقی، اس کی انظرادیت آ ہے کے دوسلے اور خلیق پہنچ پر قائم ہے۔ دوسروں کو ساتھ لے کر چلو اور اگر وہ راہتے میں چھوٹ جا کیں اور راہ بدل لیں تو افسوس نہ کرو، دیکھو کہ خطاکس کی ہے، تمھاری ہے تو اس کی صلاح کرلو سخی صاحب کی کامیا بی کا بہی راز تھا۔ وہ لوگوں کو ساتھ لے کر چلخ اصاحب کی کامیا بی کا بہی راز تھا۔ وہ لوگوں کو ساتھ لے کر چلخ کے قائل ہے۔

وُھا کہ یونی ورشی ہیں، کراچی یونی ورشی کی طرح سائنسی اور علمی وضع اصطلاحات اور ترجہ کی سمیٹی قائم کی گئی تھی جس

سے سربراہ پروفیسر علی احسن ستے، یہ کراچی یونی ورشی کے ڈاکٹر علی اشرف کے بھائی ہوتے ستے اور کراچی یونی ورش سے ایک
زیانے ہیں ان کا تعلق تھا۔ ہیں بھی ایک سمیٹی کا رکن منتخب ہوا، یہ نفسیات کی اصطلاحات کی سمیٹی تھی۔ جب سنحیٰ صاحب کو بتایا کہ
ڈھا کہ ہیں ای نوعیت کا کام شروع ہوا ہے جو یہاں کراچی میں ہورہا ہے تو بہت خوش ہوئے، جھے سے کہا کہ علی احسن صاحب
سے کہوں اگر کسی مرحلہ پرضیٰ صاحب کی ضرورت ہوتو بخوشی مدوکو تیار ہیں۔ میں فیضیٰ صاحب کو وہاں کی مشکلات سے آگاہ
کیا اور انھوں نے چند ہی دنوں میں ایک تفصیلی خط ڈاکٹر علی احسن کے نام روانہ کیا۔ میں جب ڈھا کہ پہنچا تو ڈاکٹر علی احسن نے
بتایا کشنی صاحب کا خط پہنچا ہے اور لکھا ہے کہ عام طور پر اصطلاحات کو لے کرجا کمیں صلقوں میں محدود رہ جاتی ہیں لہٰذا اپنے ساتھ ان
لوگوں کو بھی شامل کریں جو عام لوگوں تک ان اصطلاحات کو لے کرجا کمیں۔ انھوں نے اخبار سے وابستہ حضرات کو ان کمیٹیوں کا

لین میرا خیال ہے مقامی سیاست نے وہاں بھی کام کیا، اصطلاحات کے ساتھ ساتھ اہم کتابوں کے ترجے کا کام بھی شروع کر دیا گیا۔ روی فزیالوجسٹ پیف لوف (Pav Lov) کی Reflexes پر کتاب امین الاسلام کو دی گئی، جو میں نے

قوى زبان

کرا جی بونی ورشی ہے منگوا کر تر جمہ کرنے کو دی کیکن یہ کام نہ ہوسکا ، امین الاسلام نے خود شی کرلی۔ بات تقریباً بیاس سال کی ہوگئی شخی صاحب نے، میں نے بنگلہ کی اولی اور علمی فضا میں جو بودے لگائے تھے، کیا وہ مچل، چول لے کر آئے، اس کے بارے میں یو چھنا پڑے گا۔

میں جب بھی ڈھاکہ یااس کے بعد بیثاور ہے کراچی آتاان مجالس کی نشتوں میں شریک ہوتا مینی صاحب دوراین میز برکام میں مصروف رہتے ۔مسترامسترا کر ہم لوگوں پر بمیٹی کے ممبران پرنظر ڈالتے اور جب ان کواحساس ہونے لگتا کہ ہم اپنی بحثوں ہے باہر آنے کو تیار نہیں تو اپنی میزے اٹھتے ، اپنا آل ساعت کا بٹن دباتے اور ہنتے جملے ستے ہم لوگوں میں شریک ہوجاتے اور کوئی عمدہ راہ بتا كرى اشتے\_

کراچی یونی ورشی میں ترکی زبان کی تدریس شروع ہوئی توضی صاحب نے داخلہ لیا اور با قاعدگی سے بیزبان سیمی۔ این کوششوں سے مالائی زبان سے واقفیت حاصل کی۔ انگریزی بہت اچھی لکھتے تھے۔ ہیانوی زبان سیمی۔ کہتے تھے کہ ہم لوگوں کو پرتکیزی زبان ہے بھی واقفیت ہونی جا ہے کہ اردو زبان کے''ڈانڈے'' اس زبان ہے بھی ملتے ہیں۔ میں نے کہا یہ آب لوگ رشتے ناطوں میں ' و غرول' کا ذکر کیوں کرتے ہیں؟ صفیٰ صاحب نے کہا، تم بتاؤ، میں نے عرض کیا کہ'' بیآب لوگوں کا فیوڈل انداز ہے، سوچ کا اور معاشرت کا، جو کام بھی ہو، ڈیڈوں کے زور سے ہو۔ "منٹی صاحب بہت ہنے، پہلے تو میری بال مين بال ملات رب، پهر پهلو بدل كر كن كي، "برزبان من حكميد جملون كا ابتمام موتا ب، ليكن اردوزبان دوى اورمجت کی زبان ہے، دوئی اور مفاہمت ند ہوتی تو بیزبان وجود میں کیے آتی ؟ کچھور بعدرک کر کہنے گئے،"اردوشائشگی اور تبذیب کی زبان ہے،اس میں بخت بات کہنامشکل ہے۔"

ایک دن کہنے لگے،''وہ حضرات جوانگریزی کے دو چارالفاظ سکھ لیتے ہیں، تھم چلانے کے لیے، غصہ اور نفرت کے اظہار کے لے انگریری ہی کا سیارا لیتے ہیں ۔''شٹ أب' اور'' ڈیم فول'' کے الفاظ ہمارے ہاں انھیں حضرات سے عام ہوئے۔ یہ درست ہے کہ ''ڈیم فول'' کا لفظ اب کم سالی دیتا ہے اور''شٹ آپ' کی جگہ'' بکواس بند کرو'' نے لے لی ہے کیکن کچ تو یہ ہے کہ اردو تہذیب اور شائنتگی کی زبان ہے۔ "منحیٰ صاحب اس کامسلسل اظہار کرتے تھے۔

ایک بات جس کی طرف وہ اکثر توجہ دلاتے تھے وہ ستر ہویں ، اٹھارویں صدی کے برطانوی معلمین اخلاق اور فلسفہ کی تحریر س تھیں۔ بشب بار کلے جو آئر لینڈ ہے تعلق رکھتا تھا،فلنی بھی تھا اور پچھ عرصے تک اس کے ایک گرجا میں واعظ ہوا کرتے تھے صنیٰ صاحب ان کی تحریروں کا ذکر کرتے ۔ان کے خیال میں ان تحریزوں میں علمی موضوعات پر زبان کو بوجھل کیے بغیراعلی علمی کام کیا گیا ہے۔ اردو بھی اس کی اہل ہے۔ اردو زبان علمی بوچھ بغیر دشواری کے اٹھا سکتی ہے۔ لیکن بیاس وقت ممکن ہے جب کہ معاشرہ میں تہذیب اور شائنتگی رچ بس جائے۔اردو کی علمی تحریروں میں ساجی شعور اور شائنتگی کا مزاج ہوتو اس کے وسیع تہذیبی اثرات مرتب ہوں گے۔اس ضمن میں ختی صاحب اکثر اپنے قیام کوئٹ میں بلوچستان پر لکھے گئے مضامین

ل کی اور کام زاى كى فائل لرحميا تخاراب ت کی مجلس میں

حب ہے میں کئی احباب کی ای کرتا ہے، وہ بھی ان مجلسوں ور کتے" بدوی التحقیقی، اس کی مي اورراه بدل تھا۔ وہ لوگوں کو

م کی گئی تھی جس ورشی ہے ایک ماحب کو بتایا که باحسن صاحب کات ے آگاہ کٹر علی احسن نے راایخ ساتھ ان ن کوان کمیشول کا

ترجي كاكام بحى اگئی، جو میں نے کا حوالہ دیتے تھے اور بہ واقعہ ہے کہ جغرافیا کی موضوعات پر اسی عمدہ تحریرا ور ایسی عمدہ زبان لکھتا، اس کا سلیقہ کی صاحب کو ہی تھا اور بیصرف اپنی زبان ہے اور اپنے علمی موضوع ہے واقعیت ہی نہیں تھی بلکہ زبان کے تہذیبی ماحول ہے کا م آگا تی اور اس ہے اس ہے وابنتگی تھی جس نے انھیں ایسا عمدہ نشر زگار بنا دیا۔ ساتھ کی دہائی عیں بی اے کے نصاب عیں تاریخ سائنس کی ایک لازی مضمون کے طور پر تدریس شروع ہوئی۔ ہمارے ملک عیں اس وقت بھی ایسے حضرات کم تھے جو اس مضمون پر بے تکف گفتگو کر سکتے تھے۔ اس عیں تاریخ سائنس ہی بلکہ اس میں پچھ فلنے کا وظی بھی تھا، یہ وراصل انگستان کی تج بی گلا کہ تا کہ بازی مضمون کے موری سائنس می طرح برطانوی سوچ کی پروردہ ہے۔ سائنس کے اسا تذہ نے بہ بچوری تدریس کا آغاز کیا لیکن ان کو تاریخ سائنس اور اس کے فلے نے نہ واعیات کا اندازہ نہیں تھا۔ میں نیا نیا انگستان ہے آیا تھا کہ عمری سائنس کے واب تھی ہو اوقت تھے اور بالآخر لیکن انگستان جانے ہے تھی، وہ مصوری، فلند اور مائنس سے میری وابنتگی ہی نہیں بلکہ دیوا گل ہے خوب واقف تھے اور بالآخر میری نوز ورش کے علاوہ چند کا لجوں میں میرے لکچر ہونے گے۔ میں ایک سال کے بعد ڈھا کہ یونی ورش سے وابستہ ہوگیا۔ اب مینی صاحب کی تلاش ہوئی اور یونی ورش میں اس مضمون کی تدریس ان کے سرد ہوگی۔ شی صاحب نے بہاں بھی اس بھی حاری کی تدریس ان کے سرد ہوگی۔ شی صاحب نے بہاں بھی اوہ اجرام میں دکھائے۔ ان کے گچروں کی شہرت ہوئی اور انھوں نے گئی ورئی پارے تحریر کیے۔ زمین کی ساخت پر، اور اس کے علاوہ اجرام دکھی پر ان کی تحریریں آج بھی وہی تازگی رکھتی ہیں جو بچیاس سال سیلیان کی شاخت تھی کی ماخت پر، اور اس کے علاوہ اجرام دکھی پر ان کی تحریریں آج بھی وہی تازگی رکھتی ہیں جو بچیاس سال سیلیان کی شاخت تھی کی ماخت پر، اور اس کے علاوہ اجرام دکھی پر ان کی تحریریں آج بھی وہی تازگی رکھتی ہیں جو بچیاس سال سیلیان کی شاخت تھی کی ماخت بی اور اس کے علاوہ اجرام دکھی ہیں۔ دی تو می تازگی رکھتی ہیں جو بچیاس سال سیلیان کی شاخت تھی کی ماخت بی، اور اس کے علاوہ اجرام

ای زمانے میں جب ڈھا کہ یونی ورش سے میں وابستہ تھا تو میرے کراچی میں قیام کے زمانے کے پیچری لاہور سے مرحوم قائی صاحب کے ''فنون'' میں ''سائنس اور ثقافت'' کے عنوان سے شائع ہوئے۔ میں چند دنوں کے لیے کراچی آیا تو ملتے ہی حملہ کیا ''میرے مضمون میں وخل دے رہے ہو؟'' میں نے کہا،''حضرت آپ خود میرے مضمون میں واخل ہو مجھ ہیں۔'' بنے اور شجیدگ سے کہا،'' جمالی ہمنشیں ورمن اثر کرد۔'' اس ہم نشینی میں کسی نے کسی سے کیا سیکھا اور کیا دیا، حساب دوستاں والی بات تھی۔

جب بین کراچی چھوڑ کر بنگلہ دیش جارہا تھا، طلبہ اور احباب نے الوداعیہ کا اہتمام کیا۔ امداد نظامی جواس وقت غالبًا
سال دوم کے طالب علم سے۔ اب مشہور صحافی ہیں، انھوں نے مجھے پرایک نظم کہی، میں منطق کی کلاس لیا کرتا تھا لیکن منظور شدو
نصاب سے قطع نظر کرکے جدید اشاری منطق اور ریاضی کے مسلمات سے بھی طلبا اور طالبات کو واقف کراتا چاہتا تھا۔ میرا
خیال تھا کہ آئندہ دہائیوں میں ریاضیاتی منطق اور اس سے متعلق ککنالوجی کے بغیر کوئی کام نہیں ہو سکے گا۔ کہیوڑ کا نام سناتھا،
دیکھا نہیں تھا، لیکن انگلتان میں میرے استاد پروفیسر فنڈ لے اور ڈاکٹر ایشی ٹورنگ اس مشین سے واقف کرا چکے سے۔
دیکھا نہیں تھا، لیکن انگلتان میں میرے استاد کی جگہ اعداد اور اشارے لیتے ہیں۔ امداد نظامی نے اس کا لحاظ رکھتے ہوئے ایک

中山路下山

شهراد کرنی 12244-00

ان بالإسرائية الموسائية المواقع الموسائية الموسائية الموسائية الموسائية الموسائية الموسائية الموسائية الموسائي الموسائية المو

કે સુંદર્શન કે મુખ્યું કે મિક્સ માને મહિલા માં મહિલા માને મુંદર મુખ્ય મહિલા માં માને મહિલા કે મિક્સ માટે મહિલા મહિલા મુંદર મુખ્ય મિક્સ માટે મહિલા મહિલા મિક્સ માટે મહિલા મિક્સ માટે મિક્સ મિક્સ મુખ્ય મિક્સ મિકસ મિક્સ મિક્સ

Light of the state of the state

్ మార్కెస్ మేటికి మార్కెస్ మార్కెస్ట్ మార్కెస్ట్ మార్కెస్ మార్స్ మార్కెస్ మార్క్ స్టార్ మార్క్ స్టార్ మార్క్ స్టార్ మార్క్ స్టార్ స్ట్ స్టా

大学ならり

Supplied by the section of the secti

is the read was been to be a first the comment when the control was a first to be a fi

ا به اس الاستان المستان المستان الما يعتاد المستان المستان في المستان المستان المستان المستان المستان المستان والمستان المستان والمستان المستان المست

A Contraction of the contraction of the state of the contraction of th

interestable on particular security with